

NL

VERBINDINGSTECHNIEKEN & KABELTOEBEHOREN



DISCLAIMER

De informatie in deze catalogus, met inbegrip van de foto's en tekeningen, zijn enkel informatief en niet bindend.

Nussbaumer kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor onjuiste informatie met betrekking tot de voorgestelde producten en voor het fout gebruik of verkeerd interpreteren van producten in deze catalogus. Iedere gebruiker zal zelf beslissen hoe hij het best met zijn product omgaat en het installeert.

Uiteraard stelt Nussbaumer alles in het werk om de gegevens met nauwkeurigheid te behandelen en zo correct mogelijk weer te geven. De informatie in deze catalogus kan zonder voorafgaande mededeling gewijzigd worden.



De Nussbaumer organisatie, filosofie en missie

Meer dan 80 jaar is Nussbaumer “De specialist” in het aanleveren van oplossingen voor de energie sector. Professioneel gereedschap voor elke installateur garanderen u 100% werkzekerheid met evenveel werkplezier. Onze bedrijfscultuur berust op principes die elke ondernemer, klein of groot, met veel armslag zal toejuichen.

ONZE KENNIS DELEN MET U.

Als KMO met een traditioneel en familiaal karakter is onze ervaring en kennis nog steeds aanwezig in het bedrijf. De waarde ervan is onschatbaar maar wij delen deze graag met onze klanten.

Kwaliteit boven alles: Met enkel uitgelezen producten van topkwaliteit maakt Nussbaumer het mogelijk om u oplossingen te bieden voor uw projecten in technisch gevoelige sectoren als machinebouw, installatietechnieken, productielijnen, industriële maintenance etc. Het is echter de motivatie en kennis van onze enthousiaste medewerkers die zich dagelijks inzetten om elke klant te geven waar hij recht op heeft: **“Een totaaloplossing met de beste service, zonder risico’s”.**



Nussbaumer staat voor

**WIJ BEGELEIDEN...
DOOR ONZE KENNIS TE DELEN.**

Enkel een doorgedreven kennis van technieken en producten geeft elke installateur de zekerheid dat zijn realisatie duurzaam en aan de hoogste verwachtingen wordt gerealiseerd.

Wij delen onze kennis in ons ruim aanbod opleidingen.

**WIJ ONDERHOUDEN...
DUURZAME RELATIE MET DE KLANT.**

Elke dag bewegen onze medewerkers zich naar onze klanten om hen de beste oplossingen te bieden. Wederzijds vertrouwen als fundament voor een duurzame relatie.

**WIJ STOCKEREN...
EN HELPEN U BINNEN DE 24U.**

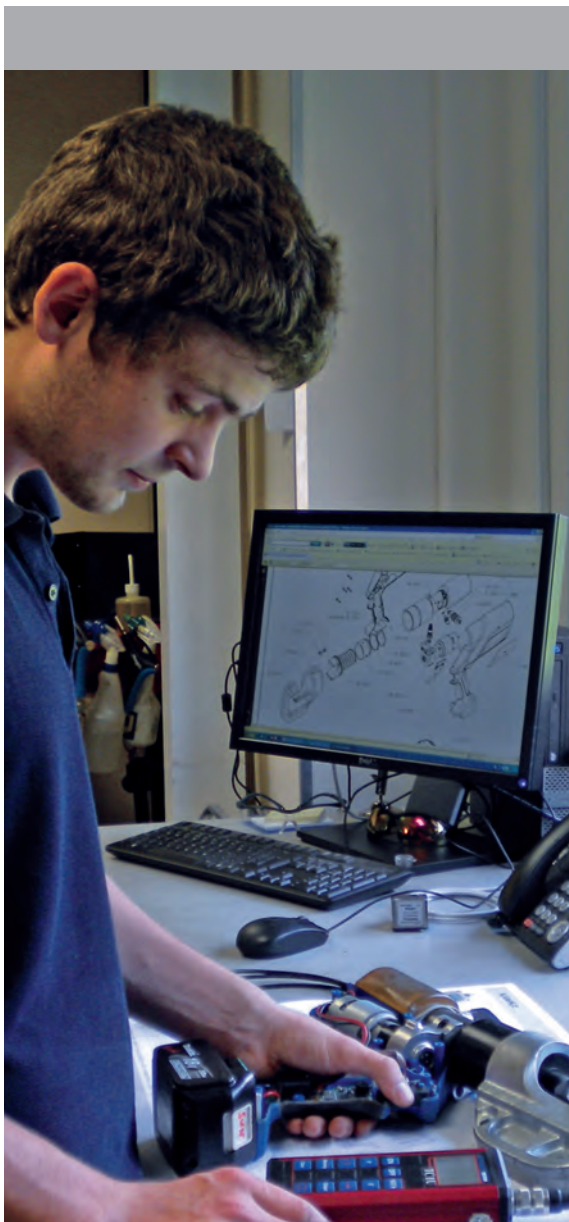
Meer dan 6000 m² aan stockageruimte. Onze voorraad zorgt voor een snelle en efficiënte afhandeling van uw bestelling, als het moet de dag zelf.

**WIJ BEREIKEN...
NUSSBAUMER ON TOUR.**

Wil u graag een voorstelling van onze gereedschappen en materialen?

Wij bezoeken u graag met onze uitgeruste "Demo Van".

Deze is standaard uitgerust met de nieuwste generatie pers-, snij-, pons- en boorgereedschappen van Klauke en Greenlee evenals kabeltoebehoren, veiligheidsmateriaal en kabelinstallatiemateriaal.



Nussbaumer peilers

HERSTELLINGEN, ONDERHOUD EN DIENST NA VERKOOP

De levensduur van uw tool kan sterk beïnvloed worden door regelmatig het juiste onderhoud te laten uitvoeren. Net zoals een auto heeft elk mechanisch toestel nood aan een degelijke smering en vervanging van onderdelen te wijten aan o.a. slijtage.

Door een regelmatige controle vermijdt u het onverwacht uitvallen en verlengt u de levensduur van uw toestel.

“Nussbaumer Service” doet het onderhoud en de herstelling van alle materialen die bij ons aangekocht zijn en zorgt voor een snelle en correcte afhandeling tijdens dit proces.

REPARATIE & ONDERHOUD. EENVOUDIG. SNEL. EFFICIËNT.

Voor een optimale werking van uw Klauke gereedschap is een jaarlijkse inspectie noodzakelijk. Na 3 jaar gebruik of 10.000 krimp-of snijbewegingen raden wij u aan om uw Klauke gereedschap bij een erkend Klauke “Authorised Service Center” te laten onderhouden.

Ons Klauke “Authorised Service Center” beschikt over een grote voorraad originele wisselstukken en alle herstellingen worden in onze eigen ateliers uitgevoerd door gecertificeerde technikers. Uw gereedschap wordt snel en volledig nagekeken en hersteld door onze specialisten zonder dat het naar de fabrikant moet worden verstuurd.

Voor meer informatie of een afspraak:

Adres:

NUSSBAUMER
Zinkstraat 10 - Industriezone 4A “Dassenveld”
1500 Halle.

E-mail: Service@nussbaumer.be
Telefoonnummer: +32 (0) 2 357 09 40



Authorised Service Center



Nussbaumer toolshop

NUSSBAUMER TOOLSHOP

In onze Toolshop kan je elke dag terecht voor een kennismaking met de nieuwste technologieën in de sector van de elektrische installatie. De nieuwste Klauke en Greenlee gereedschappen kunnen er uitvoerig getest worden.

Uiteraard geven onze specialisten u graag professioneel advies bij de keuze van een nieuwe tool.

Naast een uitgebreid gamma gereedschap voor de electricien kan u in onze shop ook terecht voor test- en meetapparatuur, installatiemateriaal en gespecialiseerde verbindingen voor midden- en hoogspanning.

Voor meer informatie of een bezoek:

Openingsuren

MAANDAG - DONDERDAG:

9.00 u. tot 12.00 u. en van 13.00 u. tot 16.30 u.

VRIJDAG

9.00 u. tot 12.00 u. en van 13.00 u. tot 15.30 u.

Adres:

NUSSBAUMER

Zinkstraat 10 - Industriezone 4A "Dassenveld"
1500 Halle.

E-mail: info@nussbaumer.be
Telefoonnummer: +32 (0) 2 357 09 40



Voor meer informatie of een bezoek:

Openingsuren

MAANDAG - DONDERDAG: 9.00 u. tot 12.00 u. en van 13.00 u. tot 16.30 u.

VRIJDAG: 9.00 u. tot 12.00 u. en van 13.00 u. tot 15.30 u.

Adres:

Zinkstraat 10 - Industriezone 4A "Dassenveld" - 1500 Halle

E-mail: rental@nussbaumer.be

Telefoonnummer: +32 (0) 2 357 09 40

Dringend een tool nodig? Nussbaumer verhuurt alle gereedschap!

Bij ons kan u terecht voor de verhuur van Klauke / Greenlee gereedschappen en toebehoren. Van kleine snij- en krimp gereedschappen tot hydraulisch aangedreven snijkoppen en krimpkoppen voor grote secties of specifieke toepassingen.

Een toestel huren voor 1 dag, een week, een maand of zelfs langer?
















































Enkele goede redenen om gereedschap te huren:

- Gratis advies.
- Professioneel materiaal dat op elk moment beschikbaar is.
- Levering en opstelling op locatie.
- Verlenging van de huurperiode te alle tijde mogelijk.
- Een variabele kost voor bedrijven.
- Professioneel onderhoud.
- U heeft zelf geen opslagruimte nodig.
- Correcte accessoires, toebehoren en matrijzen.
- Verzekering voor diefstal en machinebreuk.



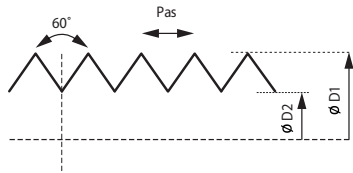
Verklaring van de pictogrammen

	Beschermingsgraad IP40
	Beschermingsgraad IP54
	Beschermingsgraad IP55
	Beschermingsgraad IP65
	Beschermingsgraad IP68
	Metrische schroefdraad
	PG- schroefdraad
	Gasschroefdraad
	Vlamvertragend
	Niet-vlamvertragend
	Geeft aan dat het product voorzien is van een lijmlaag
	Geeft aan dat het product zelfdovend is
	Meetbereik weerstand
	Meetbereik weerstand
	Meetcategorie 3
	Meetcategorie 4
	Akoestisch signaal bij doorbelfunctie
	Akoestisch signaal bij spanning
	Optische weergave
	Optische en akoestische weergave
	De fitting schroefdraad is tijdens de installatie onafhankelijk schroefbaar t.o.v. van de flexibel, maar is niet geschikt als blijvend rotatiepunt bij draaiende applicaties
	Beschermingsgraad IP68 5-bar
	Beschermingsgraad IP69K
	Beschermingsgraad IPx8
	Halogeenvrij

	UV-bestendig		UL-goedgekeurd
	Voldoet aan de MIL-specificaties		Norm betreffende bescherming tegen hitte en vlammen
	Inox		Norm betreffende de algemene eisen voor beschermende handschoenen op het gebied van bouw, geschiktheid van het doel, veiligheid, enz.
	Krimpverhouding 2/1		Deze norm specificeert de thermische weerstand van veiligheidshandschoenen tegen hitte en/of vuur.
	Krimpverhouding 3/1		Deze norm is van toepassing op alle types van handschoenen die bescherming bieden tegen fysische en mechanische gevaren als gevolg van schuren, snijden, perforeren en scheuren.
	Krimpverhouding 4/1		
	Warmte gestabiliseerd		Norm betreffende Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen - Harnasgordels
	Draaiveld meting		Rstriction of Hazardous Substances. Beperking van gevaarlijke stoffen. Onze producten gemaakt van messing kunnen worden ingedeeld onder de uitzondering gegeven in de bijlage bij ROHS in punt 4, waarin staat dat koperlegeringen met maximaal 4,0% lood zijn vrijgesteld van de eisen .
	Digitale draaiveld meting zonder contactelektrode		Voor de betrokken producten is een messing legering gebruikt die tot max. 3.5% lood bevatten.
	Chemicaliën bestendig		Russische certificering & goedkeuring
	Vonkbestendig		Erkend onderdeel - Amerikaanse standaard
	Multifunctioneel		Zwitsers veiligheidskenmerk
	Niet geschikt voor buitengebruik		Lloyd's Register Type Approval
	Spanningmeting functioneert zonder batterij		Goedgekeurd volgens Britse standaard BS6853
	Lastschakeling door drukknop		Goedgekeurd volgens laagspannings richtlijnen
	Het GS-keurmerk (Geprüfte Sicherheit) is een waarborg voor zekerheid en veiligheid		Goedgekeurd volgens Franse norm
	Verband der Elektrotechnik und Elektronik		IMQ kwaliteit certificaat
	De CE-markering geeft aan dat een product overeenstemt met de Europese richtlijnen		Handgereedschap voor gebruik tot 1000 V wisselspanning en 1500 V gelijkspanning
	UL-goedgekeurd		Handgereedschap voor gebruik tot 1000 V wisselspanning en 1500 V gelijkspanning
	Reach Compliant		Erkend onderdeel – Amerikaanse standaard
	Goedgekeurd volgens de Canadese normgeving		Toestel geschikt om onder spanning te werken
	Goedgekeurd volgens Deutsche Bahn (DIN 5510)		Toestel geschikt om onderspanning te werken
	Inherent laag brandgevaar		toegelaten in EX-zone
	Goedgekeurd volgens Britsche standaard		Duitse Lloyd gecertificeerd
	UL-goedgekeurd		

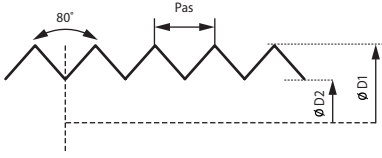
METRISCHE ISO SCHROEFDRAAD VOLGENS EN 60423

ISO	Pas (mm)	Buiten Ø D1 (mm)	Kern D2 (mm)	Boor Ø (mm)	Technische tekening
10	1,0	10	9	10,2	
12	1,5	12	10,5	12,2	
16	1,5	16	14,5	16,2	
20	1,5	20	18,5	20,2	
25	1,5	25	23,5	25,2	
32	1,5	32	30,5	32,2	
40	1,5	40	38,5	40,2	
50	1,5	50	48,5	50,2	
63	1,5	63	61,5	63,2	
75	1,5	75	73,5	75,2	
80	2,0	80	78,0	80,2	
90	2,0	90	88,0	90,2	

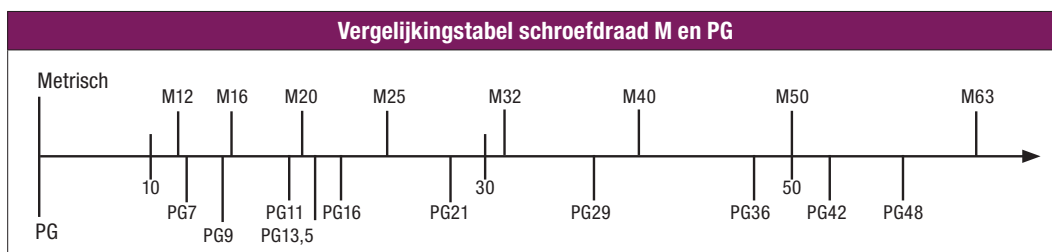


PG SCHROEFDRAAD VOLGENS DIN 40430

PG	Pas (mm)	Buiten Ø D1 (mm)	Kern D2 (mm)	Boor Ø (mm)	Technische tekening
7	1,270	12,5	11,28	12,7	
9	1,410	15,2	13,86	15,4	
11	1,410	18,6	17,26	18,8	
13	1,410	20,4	19,06	20,7	
16	1,410	22,5	21,16	22,8	
21	1,587	28,3	26,78	28,6	
29	1,587	37,0	35,48	37,4	
36	1,587	47,0	45,58	47,5	
42	1,587	54,0	52,48	54,5	
48	1,588	59,3	57,78	59,8	



Specificaties Metrisch en PG schroefdraad





Gas schroefdraad specificaties

BSP	Pas	Buiten Ø D1	Kern D2	Boor Ø	Technische tekening
1/4"	1,337 mm	13,157 mm	11,145 mm	13,4 mm	
3/8"	1,337 mm	16,662 mm	14,950 mm	17,0 mm	
1/2"	1,814 mm	20,955 mm	18,631 mm	21,3 mm	
5/8"	1,814 mm	26,441 mm	24,117 mm	26,8 mm	
1"	2,309 mm	33,249 mm	30,291 mm	33,7 mm	
1 1/4"	2,309 mm	41,910 mm	38,952 mm	42,4 mm	
1 1/2"	2,309 mm	47,803 mm	44,845 mm	48,3 mm	
2"	2,309 mm	59,614 mm	56,656 mm	60,2 mm	
2 1/2"	2,309 mm	75,184 mm	72,226 mm	75,7 mm	
3"	2,309 mm	87,884 mm	84,926 mm	88,5 mm	
3 1/2"	2,309 mm	100,330 mm	97,372 mm	101,0 mm	
4"	2,309 mm	113,030 mm	110,072 mm	114,0 mm	

BESCHERMINGSGRAAD VOLGENS IEC 60529

Hieronder vindt u 2 vergelijkingstabellen die u zullen helpen bij het correct interpreteren van de IP waarde. De IP-beschermklasse wordt aangegeven met 2 kencijfers:

(Voorbeeld van de wijze waarop een beschermklasse word aangegeven.)

Bescherming tegen aanraking van vreemde objecten. (1 ^e kencijfer)			
Omvang van de bescherming			
vb.	1 ^{ste} kencijfer	Omschrijving	Toelichting
IP 65 1 ^{STE} KENCIJFER	0	Niet beschermd	/
	1	Beschermd tegen indringen van vaste, vreemde voorwerpen met een doorsnede van 50 mm of meer	Een testsonde, een kogel van 50 mm mag niet volledig naar binnen kunnen dringen
	2	Beschermd tegen indringen vaste, vreemde voorwerpen met een doorsnede van 12,5 mm of meer	Een testsonde, een kogel van 12,5 mm mag niet volledig naar binnen kunnen dringen
	3	Beschermd tegen indringen van vaste, vreemde voorwerpen met een doorsnede van 2,5 mm of meer	Een testsonde, een kogel van 2,5 mm mag niet volledig naar binnen kunnen dringen
	4	Beschermd tegen indringen van vaste, vreemde voorwerpen met een doorsnede van 1 mm of meer	Een testsonde, een kogel van 1mm mag niet volledig naar binnen kunnen dringen
	5	Beschermd tegen stof	Het binnendringen van stof is niet geheel onmogelijk, maar stof mag niet in zodanige hoeveelheid binnendringen dat het functioneren van het apparaat of de veiligheid ervan beïnvloed wordt
	6	Stofdicht	Volledig beschermd tegen het binnendringen van stof

Beschermingsgraad tegen water. (2 ^e kencijfer)			
Omvang van de bescherming (2 ^{de} KENCIJFER)			
vb.	2 ^{de} kencijfer	Omschrijving	Toelichting
IP 65 2 ^{DE} KENCIJFER	0	Niet beschermd	/
	1	Beschermd tegen waterdruppels	Verticaal vallende druppels mogen geen schadelijke gevolgen hebben voor de behuizing
	2	Beschermd tegen waterdruppels wanneer de behuizing onder een hoek van max. 15° staat	Verticaal vallende druppels mogen geen schadelijke gevolgen hebben voor de behuizing onder een hoek tot 15°
	3	Beschermd tegen sproeiwater	Water dat onder een hoek tot 60° wordt gespreoid, mag geen schadelijke gevolgen hebben voor de behuizing
	4	Beschermd tegen spatwater	Water uit alle richtingen spattend mag geen schadelijke gevolgen hebben voor de behuizing
	5	Beschermd tegen waterstralen	Water dat uit alle richtingen spuit mag geen schadelijke gevolgen hebben voor de behuizing
	6	Beschermd tegen krachtige waterstralen	Water dat uit alle richtingen met een krachtige straal spuit mag geen schadelijke gevolgen hebben voor de behuizing
	7	Beschermd tegen tijdelijke onderdompeling in water	Water mag niet in een schadelijke hoeveelheid binnendringen wanneer onder genormaliseerde druk en tijdsomstandigheden tijdelijk in water ondergedompeld wordt

OPMERKINGEN:

Andere technische specificaties zoals trekweerstand, montage, temperatuurbestendigheid en chemicaliën bestendigheid zijn verkrijgbaar op aanvraag alsook alle testen en testrapporten vermeld in onze catalogus.



INHOUD - VERBINDINGSTECHNIKEN

ADEREINDHULZEN	18
VERBINDERS	25
KABELSCHOENEN	30
PASHULZEN	49
SCHROEFVERBINDINGEN	58
EQUIPOTENTIAL VERBINDINGEN	70



INHOUD - KABELTOEBEHOREN

WARTELS & TOEBEHOREN IN KUNSTSTOF	80
WARTELS & TOEBEHOREN IN METAAL	92
KRIMPKOUSEN & TOEBEHOREN	110
METALEN BESCHERMSLANGEN & TOEBEHOREN	122
BESCHERMSLANGEN & TOEBEHOREN IN KUNSTSTOF	128
VERBINDING- EN AFTAKDOZEN	136
KABELBINDERS & TOEBEHOREN	150
RVS BEVESTIGINGSBAND & TOEBEHOREN	166
TAPE	173
CEE-STEKKERS	174



Verbindingstechniek

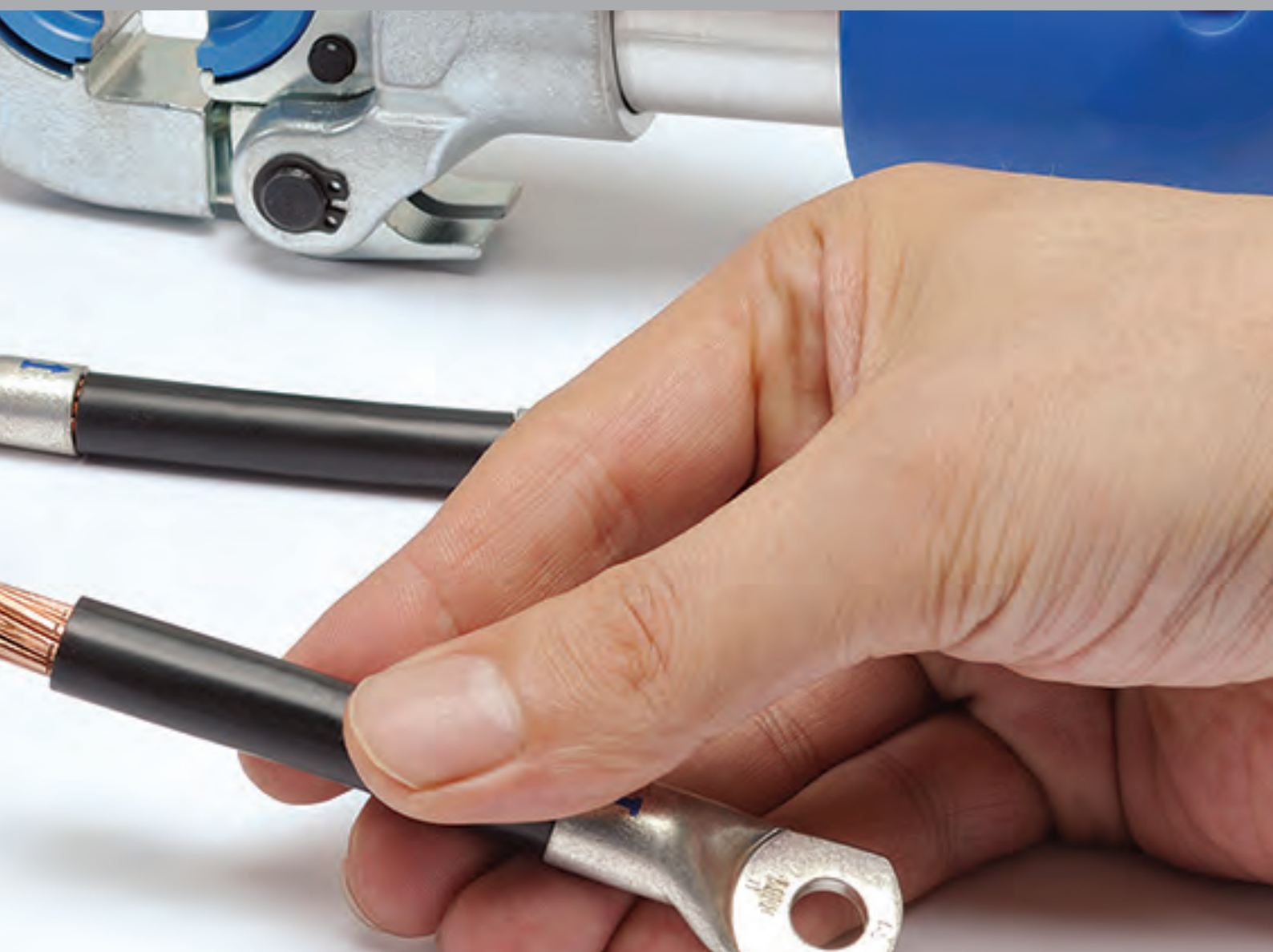
EEN METHODETECHIEK VOOR ELKE VERBINDING.

Het gegeven “verbindingstechniek” wordt vaak verwaarloosd en aanzien als een besparingsmodaliteit terwijl juist dit gegeven van cruciaal belang is bij het aansluiten van iedere elektrische installatie.

De kabelschoen, huls of verbinder is steeds de zwakke schakel in iedere elektrische installatie en een juiste keuze in kwaliteit en techniek, ondergeschikt de prijs ervan, is dan ook zeer belangrijk.

De gevolgen van een verkeerde krimpverbinding kunnen resulteren in een verhoogde overgangsweerstand welke opeenvolgend oververhitting en brand kunnen veroorzaken en de gevolgen van stroompannes of een productielijn uit dienst kunnen een aanzienlijke financiële kater met zich meebrengen.

Erkende keuringsorganisaties stellen met behulp van de nieuwste thermografische apparatuur dagelijks vast dat de kwaliteit van verperste elektrische verbindingen vaak de oorzaak zijn van deze dramatische gevolgen.



ADEREINDHULZEN	18
SETS ADEREINDHULZEN	22
GEÏSOLEERDE VERBINDERS	25



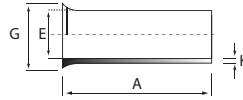
Adereindhulzen

KLEINE ONDERDELEN MET EEN GROTE IMPACT!

Verperste adereindhulzen vermijden het rafelen van individuele draden van fijnaderige koperen geleiders. Bovendien wordt het invoegen van kabels veel gemakkelijker en garanderen zij een goede elektrische verbindingen in de klemmen.

Klauke adereindhulzen zijn vervaardigd uit hoogstaand elektrolytisch koper en zijn vertind of verzilverd om oxidatie te voorkomen.

ADEREINDHULZEN VERTIND



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu/vertind
Norm	DIN46228

KENMERKEN

- Ook in verzilverd design
- Gefabriceerd volgens DIN 46228, deel 1
- Braamvrij, met verbreding voor eenvoudige kabelinvoer

TOEPASSINGEN

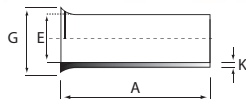
- Voor fijne en zeer fijne geleiders, bv. VDE 0295 Klasse 5 en 6

Referentie	Sectie kabel mm ²	Afm.A mm	Verp.
69/5VZ	0.25	5	1000 St
69/7VZ	0.25	7	1000 St
70/5VZ	0.34	5	1000 St
70/7VZ	0.34	7	1000 St
71S/6VZ	0.5	6	1000 St
71S/8VZ	0.5	8	1000 St
71S/10VZ	0.5	10	1000 St
71/6VZ	0.75	6	1000 St
71/8VZ	0.75	8	1000 St
71/10VZ	0.75	10	1000 St
71/12VZ	0.75	12	1000 St
71/15VZ	0.75	15	1000 St
72S/6VZ	1	6	1000 St
72S/8VZ	1	8	1000 St
72S/10VZ	1	10	1000 St
72S/12VZ	1	12	1000 St
72S/15VZ	1	15	1000 St
72/6VZ	1.5	6	1000 St
72/7VZ	1.5	7	1000 St
72/8VZ	1.5	8	1000 St
72/10VZ	1.5	10	1000 St
72/12VZ	1.5	12	1000 St
72/15VZ	1.5	15	1000 St
72/18VZ	1.5	18	1000 St
72/20VZ	1.5	20	1000 St
73/7VZ	2.5	7	1000 St
73/8VZ	2.5	8	1000 St
73/10VZ	2.5	10	1000 St
73/12VZ	2.5	12	1000 St
73/15VZ	2.5	15	1000 St
73/18VZ	2.5	18	1000 St
73/20VZ	2.5	20	1000 St
74/8VZ	4	8	1000 St
74/9VZ	4	9	1000 St
74/10VZ	4	10	1000 St
74/12VZ	4	12	1000 St
74/15VZ	4	15	1000 St
74/18VZ	4	18	1000 St
74/20VZ	4	20	1000 St
75/10VZ	6	10	100 St
75/12VZ	6	12	100 St
75/15VZ	6	15	100 St
75/18VZ	6	18	100 St
75/20VZ	6	20	100 St
75/25VZ	6	25	100 St
76/10VZ	10	10	100 St
76/12VZ	10	12	100 St
76/15VZ	10	15	100 St
76/18VZ	10	18	100 St
76/20VZ	10	20	100 St
76/25VZ	10	25	100 St
77/12VZ	16	12	100 St
77/15VZ	16	15	100 St

Adereindhulzen

Referentie	Sectie kabel mm ²	Afm.A mm	Verp.
77/18VZ	16	18	100 St
77/20VZ	16	20	100 St
77/25VZ	16	25	100 St
77/32VZ	16	32	100 St
78/12VZ	25	12	50 St
78/15VZ	25	15	50 St
78/18VZ	25	18	50 St
78/20VZ	25	20	50 St
78/25VZ	25	25	50 St
78/28VZ	25	28	100 St
78/32VZ	25	32	50 St
79/12VZ	35	12	50 St
79/15VZ	35	15	50 St
79/18VZ	35	18	50 St
79/20VZ	35	20	50 St
79/22VZ	35	22	50 St
79/25VZ	35	25	50 St
79/30VZ	35	30	50 St
79/32VZ	35	32	50 St
80/18VZ	50	18	50 St
80/22VZ	50	22	50 St
80/25VZ	50	25	50 St
80/30VZ	50	30	50 St
80/32VZ	50	32	50 St
81/22VZ	70	22	25 St
81/25VZ	70	25	25 St
81/30VZ	70	30	25 St
81/32VZ	70	32	25 St
82/25VZ	95	25	25 St
82/30VZ	95	30	25 St
82/32VZ	95	32	25 St
82/34VZ	95	34	25 St
83/30VZ	120	30	25 St
83/32VZ	120	32	25 St
83/34VZ	120	34	25 St
83/38VZ	120	38	25 St
83/40VZ	120	40	25 St
84/32VZ	150	32	25 St
84/34VZ	150	34	25 St
84/38VZ	150	38	25 St
84/40VZ	150	40	25 St
85/32VZ	185	32	25 St
85/40VZ	185	40	25 St
86/34VZ	240	34	25 St
86/40VZ	240	40	25 St

ADEREINDHULZEN VERZILVERD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu
Norm	DIN46228

KENMERKEN

- Gefabriceerd volgens DIN 46228, deel1
- Braamvrij, met verbreding voor eenvoudige kabelinvoer

TOEPASSINGEN

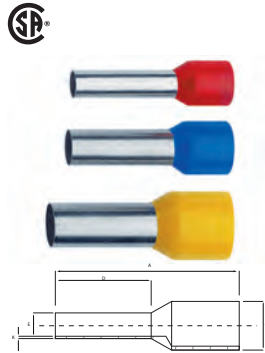
- Voor fijne en zeer fijne geleiders, bv. VDE 0295 klasse 5 en 6

Referentie	Sectie kabel mm ²	Afm.A mm	Verp.
69/5	0.25	5	1000 St
69/7	0.25	7	1000 St
70/7	0.34	7	1000 St
71S/6	0.5	6	1000 St
71S/8	0.5	8	1000 St
71S/10	0.5	10	1000 St
71/6	0.75	6	1000 St

Referentie	Sectie kabel mm ²	Afm.A mm	Verp.
71/8	0.75	8	1000 St
71/10	0.75	10	1000 St
71/12	0.75	12	1000 St
71/15	0.75	15	1000 St
72S/6	1	6	1000 St
72S/8	1	8	1000 St
72S/10	1	10	1000 St
72S/12	1	12	1000 St
72S/15	1	15	1000 St
72/6	1.5	6	1000 St
72/7	1.5	7	1000 St
72/8	1.5	8	1000 St
72/10	1.5	10	1000 St
72/12	1.5	12	1000 St
72/15	1.5	15	1000 St
72/18	1.5	18	1000 St
72/20	1.5	20	1000 St
73/7	2.5	7	1000 St
73/8	2.5	8	1000 St
73/10	2.5	10	1000 St
73/12	2.5	12	1000 St
73/15	2.5	15	1000 St
73/18	2.5	18	1000 St
73/20	2.5	20	1000 St
74/8	4	8	1000 St
74/9	4	9	1000 St
74/10	4	10	1000 St
74/12	4	12	1000 St
74/15	4	15	1000 St
74/18	4	18	1000 St
74/20	4	20	1000 St
75/10	6	10	100 St
75/12	6	12	100 St
75/15	6	15	100 St
75/18	6	18	100 St
75/20	6	20	100 St
75/25	6	25	100 St
76/10	10	10	100 St
76/12	10	12	100 St
76/15	10	15	100 St
76/18	10	18	100 St
76/20	10	20	100 St
76/25	10	25	100 St
77/12	16	12	100 St
77/15	16	15	100 St
77/18	16	18	100 St
77/20	16	20	100 St
77/25	16	25	100 St
77/32	16	32	100 St
78/12	25	12	50 St
78/15	25	15	50 St
78/18	25	18	50 St
78/20	25	20	50 St
78/25	25	25	50 St
78/28	25	28	50 St
78/32	25	32	50 St
79/12	35	12	50 St
79/15	35	15	50 St
79/18	35	18	50 St
79/20	35	20	50 St
79/22	35	22	50 St
79/25	35	25	50 St
79/30	35	30	50 St
79/32	35	32	50 St
80/18	50	18	50 St
80/22	50	22	50 St
80/25	50	25	50 St
80/30	50	30	50 St
80/32	50	32	50 St
81/22	70	22	25 St
81/25	70	25	25 St
81/30	70	30	25 St
81/32	70	32	25 St
82/25	95	25	25 St
82/30	95	30	25 St
82/32	95	32	25 St
82/34	95	34	25 St
83/30	120	30	25 St
83/32	120	32	25 St
83/34	120	34	25 St
83/38	120	38	25 St
83/40	120	40	25 St
84/32	150	32	25 St
84/34	150	34	25 St
84/38	150	38	25 St
84/40	150	40	25 St
86/40	240	40	25 St

ADEREINDHULZEN GEÏSOLEERD DIN-46228

Geïsoleerde adereindhulzen van 0.5 tot 50 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu/vertind + Polypropylène
Max.temperatuur bereik	105 °C
Norm	DIN46228

KENMERKEN

- Kleurcodering en hulsafmetingen volgens DIN 46228, deel 4
- Gefabriceerd volgens DIN 46228, deel 1
- Halogeenvrij
- Easy-entry-isolatie voor eenvoudige kabelinvoer

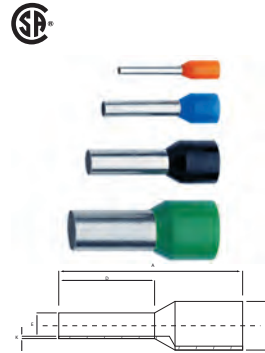
TOEPASSINGEN

- Voor fijne en zeer fijne geleiders

Referentie	Sectie kabel mm ²	Kleur	Afm.D mm	Verp.
469/6	0.5	□	6	1000 St
469/8	0.5	□	8	1000 St
469/10	0.5	□	10	1000 St
470/6	0.75	■	6	1000 St
470/8	0.75	■	8	1000 St
470/10	0.75	■	10	1000 St
470/12	0.75	■	12	1000 St
471/6	1	■	6	1000 St
471/8	1	■	8	1000 St
471/10	1	■	10	1000 St
471/12	1	■	12	1000 St
472/6	1.5	■	6	1000 St
472/8	1.5	■	8	1000 St
472/10	1.5	■	10	1000 St
472/12	1.5	■	12	1000 St
472/18	1.5	■	18	1000 St
473/8	2.5	■	8	1000 St
473/12	2.5	■	12	1000 St
473/18	2.5	■	18	1000 St
474/10	4	■	10	1000 St
474/12	4	■	12	1000 St
474/18	4	■	18	100 St
475/12	6	■	12	100 St
475/18	6	■	18	100 St
476/12	10	■	12	100 St
476/18	10	■	18	100 St
477/12	16	■	12	100 St
477/18	16	■	18	100 St
478/16	25	■	16	50 St
478/18	25	■	18	50 St
478/22	25	■	22	50 St
479/16	35	■	16	50 St
479/18	35	■	18	50 St
479/25	35	■	25	50 St
480/20	50	■	20	50 St
480/25	50	■	25	50 St
481/21	70	■	21	25 St
482/25	95	■	25	25 St
483/27	120	■	27	25 St
484/32	150	■	32	25 St

ADEREINDHULZEN GEÏSOLEERD KLEURCODE DUIT

Geïsoleerde adereindhulzen -Weidmulle- van 0.14 - 50 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu/vertind + Polypropylène
Max.temperatuur bereik	105 °C
Norm	DIN46228

KENMERKEN

- Hulsafmetingen volgens DIN 46228, deel 4
- Halogeenvrij
- Warmtebestendig tot 105°C
- Easy-entry-isolatie voor eenvoudige kabelinvoer

TOEPASSINGEN

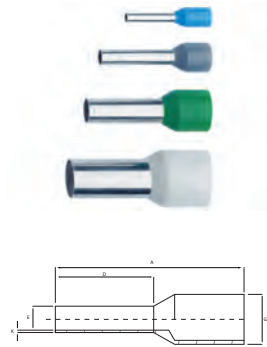
- Voor fijne en zeer fijne geleiders

Referentie	Sectie kabel mm ²	Kleur	Afm.D mm	Verp.
166/GR	0.14	■	6	1000 St
166/GRL	0.14	■	8	1000 St
167/H	0.25	■	6	1000 St
167/HL	0.25	■	8	1000 St
168/T	0.34	■	6	1000 St
168/TL	0.34	■	8	1000 St
169/OK	0.5	■	6	1000 St
169/O	0.5	■	8	1000 St
169/OH	0.5	■	10	1000 St
170/WK	0.75	□	6	1000 St
170/W	0.75	□	8	1000 St
170/WH	0.75	□	10	1000 St
170/WL	0.75	□	12	1000 St
171/GK	1	■	6	1000 St
171/G	1	■	8	1000 St
171/GH	1	■	10	1000 St
171/GL	1	■	12	1000 St
172/RK	1.5	■	6	1000 St
172/RO	1.5	■	8	1000 St
172/RH	1.5	■	10	1000 St
172/RM	1.5	■	12	1000 St
172/RL	1.5	■	18	1000 St
173/B	2.5	■	8	1000 St
173/BH	2.5	■	12	1000 St
173/BL	2.5	■	18	1000 St
174/GR	4	■	10	1000 St
174/GRH	4	■	12	1000 St
174/GRL	4	■	18	1000 St
175/S	6	■	12	100 St
175/SL	6	■	18	100 St
176/E	10	■	12	100 St
176/EL	10	■	18	100 St
177/GR	16	■	12	100 St
177/GRL	16	■	18	100 St
178/BR	25	■	16	50 St
178/BRL	25	■	22	50 St
179/B	35	■	16	50 St
179/BL	35	■	25	50 St
180/O	50	■	20	50 St
180/OL	50	■	25	50 St

Adereindhulzen

ADEREINDHULZEN GEÏSOLEERD FRANSE KLEURENCODE

Geïsoleerde adereindhulzen -Schneider- van 0.14 - 25 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu/vertind + Polypropylène
Max.temperatuur bereik	105 °C
Norm	DIN46228

KENMERKEN

- Hulsafmetingen volgens DIN 46228, deel 4
- Halogeenvrij
- Warmtebestendig tot 105°C
- Easy-entry-isolatie voor eenvoudige kabelinvoer

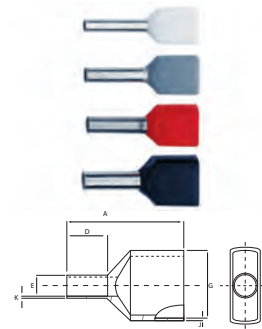
TOEPASSINGEN

- Voor fijne en zeer fijne geleiders

Referentie	Sectie kabel mm²	Kleur	Afm.D mm	Verp.
166/6	0.14	■	6	1000 St
166/8	0.14	■	8	1000 St
167/6	0.25	■	6	1000 St
167/8	0.25	■	8	1000 St
168/6	0.34	■	6	1000 St
168/8	0.34	■	8	1000 St
169/6	0.5	□	6	1000 St
169/8	0.5	□	8	1000 St
170/6	0.75	■	6	1000 St
170/8	0.75	■	8	1000 St
171/6	1	■	6	1000 St
171/8	1	■	8	1000 St
172/6	1.5	■	6	1000 St
172/8	1.5	■	8	1000 St
172/10	1.5	■	10	1000 St
172/12	1.5	■	12	1000 St
172/18	1.5	■	18	1000 St
173/8	2.5	■	8	1000 St
173/12	2.5	■	12	1000 St
173/18	2.5	■	18	1000 St
174/10	4	■	10	100 St
174/12	4	■	12	100 St
174/18	4	■	18	100 St
175/12	6	■	12	100 St
175/18	6	■	18	100 St
176/12	10	■	12	100 St
176/18	10	■	18	100 St
177/12	16	■	12	100 St
177/18	16	■	18	100 St
178/16	25	■	16	50 St
178/18	25	■	18	50 St
178/22	25	■	22	50 St

DUBBELE ADEREINDHULZEN GEÏSOLEERD

Geïsoleerde adereindhulzen tweeadrig van 0.25 - 16 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu/vertind + Polypropylène
Max.temperatuur bereik	105 °C

KENMERKEN

- Geïsoleerd, halogeenvrij
- Warmtebestendig tot 105°C
- Easy-entry-isolatie voor eenvoudige kabelinvoer

TOEPASSINGEN

- Voor fijne en zeer fijne geleiders

Referentie	Sectie kabel mm²	Kleur	Afm.E mm	Verp.
867/8	2 x 0.25	■	1.15	1000 St
868/8	2 x 0.34	■	1.15	1000 St
869/8	2 x 0.5	□	1.5	1000 St
870/8	2 x 0.75	■	1.8	1000 St
870/10	2 x 0.75	■	1.8	1000 St
871/8	2 x 1	■	2.05	1000 St
871/10	2 x 1	■	2.05	1000 St
872/8	2 x 1.5	■	2.3	1000 St
872/12	2 x 1.5	■	2.3	1000 St
873/10	2 x 2.5	■	2.9	100 St
873/13	2 x 2.5	■	2.9	100 St
874/12	2 x 4	■	3.8	100 St
875/14	2 x 6	■	4.9	100 St
876/14	2 x 10	■	6.5	100 St
877/14	2 x 16	■	8.3	100 St



Sets adereindhulzen

ST 21 B

Pocketbox met adereindhulzen van 0.5 tot 2.5 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Norm DIN46228

KENMERKEN

- Pocket box van slagvaste kunststof, hersluitbare en stapelbaar

Referentie	Verp.
ST21B	1 St

ST 22 B

Pocketbox met adereindhulzen van 4 tot 16 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Norm DIN46228

KENMERKEN

- Pocket box van slagvaste kunststof, hersluitbare en stapelbaar

Referentie	Verp.
ST22B	1 St

ST 23 B

Pocketbox met adereindhulzen van 0.25 tot 1 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Norm DIN46228

KENMERKEN

- Pocket box van slagvaste kunststof, hersluitbare en stapelbaar

Referentie	Verp.
ST23B	1 St

Sets adereindhulzen

ST 11 B

Pocketbox met geïsoleerde adereindhulzen van 0.5 tot 2.5 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Norm DIN46228

KENMERKEN

- Pocket box van slagvaste kunststof

Referentie	Verp.
ST11-B	1 St

ST 12 B

Pocketbox met geïsoleerde adereindhulzen van 4 tot 16 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Norm DIN46228

KENMERKEN

- Pocket box van slagvaste kunststof

Referentie	Verp.
ST12B	1 St

ST 13 B

Pocketbox met geïsoleerde adereindhulzen van 0.25 tot 1 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Norm DIN46228

KENMERKEN

- Pocket box van slagvaste kunststof
- Niet gestandaardiseerd

Referentie	Verp.
ST13B	1 St

ST 1 B

Pocketbox met geïsoleerde adereindhulzen van 0.5 tot 2.5 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Norm DIN46228

KENMERKEN

- Pocket box van slagvaste kunststof
- Volgens Franse kleurencode

Referentie	Verp.
ST1B	1 St

ST 2 B

Pocketbox met geïsoleerde adereindhulzen van 4 tot 16 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Norm DIN46228

KENMERKEN

- Pocket box van slagvaste kunststof
- Volgens Franse kleurencode

Referentie	Verp.
ST2B	1 St

ST 3 B

Pocketbox met geïsoleerde adereindhulzen van 0.25 tot 1 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Norm DIN46228

KENMERKEN

- Pocket box van slagvaste kunststof
- Volgens Franse kleurencode

Referentie	Verp.
ST3B	1 St

ST 31 B

Pocketbox met geïsoleerde adereindhulzen van 0.5 tot 2.5 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Norm DIN46228

KENMERKEN

- Pocket box van slagvaste kunststof
- Volgens Duitse kleurencode

Referentie	Verp.
ST31B	1 St

ST 32 B

Pocketbox met geïsoleerde adereindhulzen van 4 tot 16 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Norm DIN46228

KENMERKEN

- Pocket box van slagvaste kunststof
- Volgens Duitse kleurencode

Referentie	Verp.
ST32B	1 St

ST 15 B

Pocketbox met geïsoleerde adereindhulzen van 2 x 0.75 tot 2 x 2.5 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Norm DIN46288

KENMERKEN

- Pocket box van slagvaste kunststof, hersluitbare en stapelbaar

Referentie	Verp.
ST15B	1 St

SK 32 B

Assortiment box met K3 perstang en adereindhulzen van 0.75 tot 16 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmeting LxBxH 285 x 155 x 45 mm

Norm DIN46228

KENMERKEN

- Mechanisch krimp gereedschap voor adereindhulzen van 0,5 - 16 mm² - K3 (1 st.)
- Adereindhulzen DIN 46228 part 1, 0,75 mm², Cu vertind - 716 V (1000 st.)
- Adereindhulzen DIN 46228 part 1, 1,0 mm², Cu vertind - 72S6V (1000 st.)
- Adereindhulzen DIN 46228 part 1, 1,5 mm², Cu vertind - 727V (1000 st.)
- Adereindhulzen DIN 46228 part 1, 2,5 mm², Cu vertind - 737V (500 st.)
- Adereindhulzen DIN 46228 part 1, 4 mm², Cu vertind - 749V (500 st.)
- Adereindhulzen DIN 46228 part 1, 6 mm², Cu vertind - 7510V (500 st.)
- Adereindhulzen DIN 46228 part 1, 10 mm², Cu vertind - 7618V (250 st.)
- Adereindhulzen DIN 46228 part 1, 16 mm², Cu vertind - 7718V (150 st.)
- Stalen koffer - SK32L

Referentie	Verp.
SK32B	1 St

SK 47 B

Assortiment box met K3 perstang en geïsoleerde adereindhulzen van 0.75 tot 16 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmeting LxBxH 285 x 155 x 45 mm

Norm DIN46228

KENMERKEN

- Mechanisch krimp gereedschap voor adereindhulzen van 0,5 - 16 mm² - K3 (1 st.)
- Grijs adereindhulzen van 0,75 mm² - 4708 (200 st.)
- Rode adereindhulzen van 1 mm² - 4718 (200 st.)
- Zwarte adereindhulzen van 1,5 mm² - 4728 (200 st.)
- Blauwe adereindhulzen van 2,5 mm² - 4738 (200 st.)
- Grijs adereindhulzen van 4 mm² - 47410 (100 st.)
- Gele adereindhulzen van 6 mm² - 47512 (100 st.)
- Rode adereindhulzen van 10 mm² - 476/18 (100 st.)
- Rode adereindhulzen van 16 mm² - 47718 (50 st.)
- Stalen koffer - SK32L

Referentie	Verp.
SK47B	1 St

Sets adereindhulzen

SK 30/3 S

Assortiment box met K30/3 perstang en geïsoleerde adereindhulzen van 0.5 tot 10 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmeting LxBxH 275 x 230 x 83 mm

KENMERKEN

- Mechanisch krimpgereedschap voor adereindhulzen en twin adereindhulzen van 0,08 - 10 mm² - K303 (1 st.)
- Witte adereindhulzen van 0,5 mm² - 4698 (100 st.)
- Grijs adereindhulzen van 0,75 mm² - 4708 (100 st.)
- Rode adereindhulzen van 1 mm² - 4718 (100 st.)
- Zwarte adereindhulzen van 1,5 mm² - 4728 (100 st.)
- Blauwe adereindhulzen van 2,5 mm² - 4738 (50 st.)
- Grijs adereindhulzen van 4 mm² - 47410 (50 st.)
- Gele adereindhulzen van 6 mm² - 47512 (30 st.)
- Rode adereindhulzen van 10 mm² - 47612 (30 st.)

Referentie	Verp.
SK30/3S	1 St

K38 ERGO SET

Assortiment geïsoleerde adereindhulzen 0.5 - 1.5 mm² met persgereedschap K38 ERGO



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmeting LxBxH 235 x 180 x 50 mm

Persbereik 0.25 - 6 mm²

Persbereik TWIN 2 x 0.5 - 2 x 2.5 mm²

KENMERKEN

- Vierkantkrimping geschikt voor kooiklemmen en veerklemtechnologie
- Ergonomisch design
- Lage handperskracht
- Nauwkeurige aandrijving met ratel
- Invoer aan de voorzijde
- Minder ruimte nodig voor bewerking
- Automatische instelling van het doorsnedebereik van 0.25 tot 6 mm²
- Max. lengte van de te krimpen adereindhulzen 18 mm, vanaf 12 mm in twee trappen
- Mechanisch krimpgereedschap voor adereindhulzen en twin adereindhulzen van 0,25 - 6 mm² - K38ERGO (1 st.)
- Witte adereindhulzen van 0,5 mm² - 4698 (100 st.)
- Grijs adereindhulzen van 0,75 mm² - 4708 (100 st.)
- Rode adereindhulzen van 1 mm² - 4718 (100 st.)
- Zwarte adereindhulzen van 1,5 mm² - 4728 (100 st.)

Referentie	Lengte mm	Verp.
K38ERGO/SET	160	1 St



Geïsoleerde
verbinders

CRIMPSEAL CONNECTOR MET KRIMPKOUS



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Diëlektrische sterkte	30 kV/mm
Krimpverhouding	3/1
Minimum krimp temperatuur	100 °C
Omgevingstemperatuur	-55 +125 °C

TOEPASSINGEN

- Voor de perfecte afdichting tegen vocht

Referentie	Sectie kabel mm ²	Kleur	Verp.
CRIMP-SEAL 1	0.5 - 1.5	■	100 St
CRIMP-SEAL 2	1.5 - 2.5	■	100 St
CRIMP-SEAL 3	4 - 6	■	100 St

GEÏSOLEERDE VERBINDERS



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu/vertind + Polyamide
-----------	------------------------

KENMERKEN

- Met markering voor nauwkeurige kabelinvoer
- Isolatiehuls PA, halogeenvrij
- Kleurcodering volgens sectie

TOEPASSINGEN

- Voor fijne en zeer fijne geleiders

Referentie	Sectie kabel mm ²	Kleur	Verp.
669	0.1 - 0.4	■	100 St
670	0.5 - 1	■	100 St
680	1.5 - 2.5	■	100 St
700	4 - 6	■	100 St

EINDVERBINDERS



TECHNISCHE SPECIFICATIES

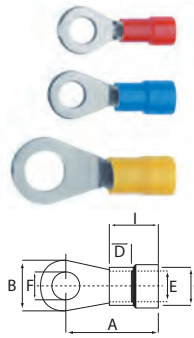
Materiaal	Cu/vertind + Polyamide
-----------	------------------------

KENMERKEN

- Kleur-codering volgens sectie
- Isolatiehuls PA, halogeenvrij

Referentie	Sectie kabel mm ²	Kleur	Verp.
1130	1.5 - 2.5	■	100 St
1150	4 - 6	■	100 St

GEÏSOLEERDE RINGKABELSCHOENEN



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu/vertind + Polyamide
-----------	------------------------

KENMERKEN

- Hard gesoldeerd in het krimpgedeelte
- Gefabriceerd volgens DIN 46237 met brede isolatiehuls
- Halogeenvrij
- Warmtebestendig tot 105°C
- Easy-entry-isolatie voor eenvoudige kabelinvoer

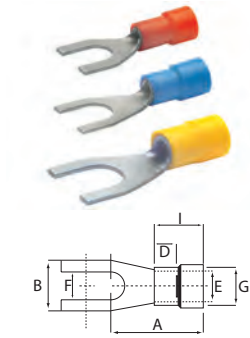
TOEPASSINGEN

- Voor fijne en zeer fijne geleiders

Referentie	Sectie kabel mm ²	Kleur	Afm.F mm	Verp.
619/2	0.1 - 0.4	■	2.3	100 St
619/2.5	0.1 - 0.4	■	2.6	100 St
619/3	0.1 - 0.4	■	3.3	100 St
619/3.5	0.1 - 0.4	■	3.8	100 St
619/4	0.1 - 0.4	■	4.4	100 St
619/5	0.1 - 0.4	■	5.4	100 St
620/2.5	0.5 - 1	■	2.8	100 St
620/3	0.5 - 1	■	3.2	100 St
620/3.5	0.5 - 1	■	3.7	100 St
620/4	0.5 - 1	■	4.3	100 St
620/5	0.5 - 1	■	5.3	100 St
620/6	0.5 - 1	■	6.5	100 St
620/8	0.5 - 1	■	8.4	100 St
620/10	0.5 - 1	■	10.5	100 St
630/3	1.5 - 2.5	■	3.2	100 St
630/3.5	1.5 - 2.5	■	3.7	100 St
630/4	1.5 - 2.5	■	4.3	100 St
630/5	1.5 - 2.5	■	5.3	100 St
630/6	1.5 - 2.5	■	6.5	100 St
630/8	1.5 - 2.5	■	8.4	100 St
630/10	1.5 - 2.5	■	10.5	100 St
650/4	4 - 6	■	4.3	100 St
650/5	4 - 6	■	5.3	100 St
650/6	4 - 6	■	6.5	100 St
650/8	4 - 6	■	8.4	100 St
650/10	4 - 6	■	10.5	100 St

Geïsoleerde verbinders

GEÏSOLEERDE VORKKABELSCHOENEN



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Cu/vertind + Polyamide

KENMERKEN

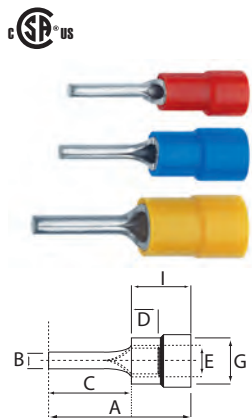
- Hard gesoldeerd in het krimpedeelte
- Snelle assemblage via directe schroefmontage
- Gefabriceerd volgens DIN 46237 met brede isolatiehuls
- Halogeenvrij
- Warmtebestendig tot 105°C

TOEPASSINGEN

- Voor fijne en zeer fijne geleiders

Referentie	Sectie kabel mm²	Kleur	Afm.F mm	Verp.
619C/3	0.1 - 0.4	■	3.2	100 St
620C/3	0.5 - 1	■	3.2	100 St
620C/3.5	0.5 - 1	■	3.7	100 St
620C/4	0.5 - 1	■	4.3	100 St
620C/5	0.5 - 1	■	5.3	100 St
620C/6	0.5 - 1	■	6.5	100 St
630C/3	1.5 - 2.5	■	3.2	100 St
630C/3.5	1.5 - 2.5	■	3.7	100 St
630C/4	1.5 - 2.5	■	4.3	100 St
630C/5	1.5 - 2.5	■	5.3	100 St
630C/6	1.5 - 2.5	■	6.5	100 St
650C/4	4 - 6	■	4.3	100 St
650C/5	4 - 6	■	5.3	100 St
650C/6	4 - 6	■	6.5	100 St
650C/8	4 - 6	■	8.4	100 St
650C/10	4 - 6	■	10.5	100 St

GEÏSOLEERDE STIFTKABELSCHOENEN



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Cu/vertind + Polyamide

KENMERKEN

- Hard gesoldeerd in het krimpedeelte
- Easy-entry-isolatie voor eenvoudige kabelinvoer

- Gefabriceerd volgens DIN 46237 met brede isolatiehuls
- Halogeenvrij
- Warmtebestendig tot 105°C

TOEPASSINGEN

- Voor fijne en zeer fijne geleiders

Referentie	Sectie kabel mm²	Kleur	Afm.C mm	Verp.
704	0.1 - 0.4	■	18	100 St
705K	0.5 - 1	■	18	100 St
705	0.5 - 1	■	22	100 St
710K	1.5 - 2.5	■	19.5	100 St
710	1.5 - 2.5	■	23	100 St
710L	1.5 - 2.5	■	27.5	100 St
715	4 - 6	■	26	100 St

VROUWELIJKE VLAkstekkers



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal CuZn (Koper)

KENMERKEN

- Gefabriceerd volgens DIN 46245, deel 1 - 3 en gelijkaardige versies
- Isolatiehuls PVC of halogeenvrij PA

TOEPASSINGEN

- Voor fijne en zeer fijne geleiders

Referentie	Sectie kabel mm²	Kleur	Dikte stecker mm	Breedte stecker mm	Verp.
820/1	0.5 - 1	■	0.5	2.8	100 St
820/1A		■	0.8	2.8	100 St
820/2		■	0.5	4.8	100 St
820/3	1.5 - 2.5	■	0.8	4.8	100 St
720		■	0.8	6.3	100 St
720/8		■	0.8	7.7	100 St
830/1	4 - 6	■	0.5	2.8	100 St
830/1A		■	0.8	2.8	100 St
830/2		■	0.5	4.8	100 St
830/3	4 - 6	■	0.8	4.8	100 St
730		■	0.8	6.3	100 St
730/8		■	0.8	7.7	100 St
850/3	4 - 6	■	0.8	4.8	100 St
750		■	0.8	6.3	100 St
750/9		■	1.2	9.5	100 St

GEÏSOLEERDE VROUWELIJKE VLAkstekkers



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal CuZn (Koper)

KENMERKEN

- Met solide diëlektrische isolatie

- Isolatiehuls PVC of halogeenvrij PA
- Kleurcodering voor doorsnedetoekenning

TOEPASSINGEN

- Voor fijne en zeer fijne geleiders

Referentie	Sectie kabel mm ²	Kleur	Verp.
820/1V	0.5 - 1	■	100 St
820/1AV		■	100 St
820/2V		■	100 St
820/3V		■	100 St
720V	1.5 - 2.5	■	100 St
830/1V		■	100 St
830/1AV		■	100 St
830/2V		■	100 St
830/3V	4 - 6	■	100 St
730V		■	100 St
850/2V		■	100 St
850/3V		■	100 St
750V		■	100 St

VROUWELIJKE VLAKSTEKKERS BRONS



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal CuSnZn (Bronz) + PVC

KENMERKEN

- Bronzen materiaal van hoge kwaliteit voor optimale veer karakteristiek en betere contactsterkte
- DIN 46245, deel 1 - 3 en gelijkaardige versies
- Isolatiehuls in PVC
- Kleurcodering voor doorsnedetoekenning

TOEPASSINGEN

- Voor fijne en zeer fijne geleiders

Referentie	Sectie kabel mm ²	Kleur	Dikte stekker mm	Breedte stekker mm	Verp.
720BZ	0.5 - 1	■	0.8	6.3	100 St
730BZ	1.5 - 2.5	■	0.8	6.3	100 St
750BZ	4 - 6	■	0.8	6.3	100 St

VROUWELIJKE VLAKSTEKKERS MET AFTAKKING



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal CuSnZn (Bronz) + PVC

KENMERKEN

- Isolatiehuls in PVC
- Kleurcodering voor doorsnedetoekenning

TOEPASSINGEN

- Voor fijne en zeer fijne geleiders

Geïsoleerde verbinders

Referentie	Sectie kabel mm ²	Kleur	Dikte stekker mm	Breedte stekker mm	Verp.
720AZ	0.5 - 1	■	0.8	6.3	100 St
730AZ	1.5 - 2.5	■	0.8	6.3	100 St
750AZ	4 - 6	■	0.8	6.3	100 St

MANNELIJKE VLAKSTEKKERS



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal CuZn (Koper)

KENMERKEN

- Isolatiehuls PVC of halogeenvrij PA
- Kleurcodering voor doorsnedetoekenning

TOEPASSINGEN

- Voor fijne en zeer fijne geleiders

Referentie	Sectie kabel mm ²	Kleur	Dikte stekker mm	Breedte stekker mm	Verp.
820/1C	0.5 - 1	■	0.5	2.8	100 St
820/1B	0.5 - 1	■	0.8	2.8	100 St
820/2B	0.5 - 1	■	0.5	4.8	100 St
820/3B	0.5 - 1	■	0.8	4.8	100 St
820	0.5 - 1	■	0.8	6.3	100 St
830/2B	1.5 - 2.5	■	0.5	4.8	100 St
830/3B	1.5 - 2.5	■	0.8	4.8	100 St
830	1.5 - 2.5	■	0.8	6.3	100 St
850/2B	4 - 6	■	0.5	4.8	100 St
850/3B	4 - 6	■	0.8	4.8	100 St
850	4 - 6	■	0.8	6.3	100 St

RONDE MANNELIJKE STEKKERS GEÏSOLEERD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal CuSnZn (Bronz) + PVC

KENMERKEN

- Bronzen materiaal van hoge kwaliteit voor optimale veer karakteristiek en betere contactsterkte
- Isolatiehuls PA, halogeenvrij
- Geïsoleerd
- Kleurcodering voor doorsnedetoekenning

TOEPASSINGEN

- Voor fijne en zeer fijne geleiders

Referentie	Sectie kabel mm ²	Kleur	Diameter stekker mm	Verp.
1020V	0.5 - 1	■	4	100 St
1030V	1.5 - 2.5	■	5	100 St
1050V	4 - 6	■	5	100 St

Geïsoleerde verbinders

RONDE MANNELIJKE STEKKERS



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal CuSnZn (Brons) + PVC

KENMERKEN

- Isolatiehuls in PVC
- Kleurcodering voor doorsnedetoekenning

TOEPASSINGEN

- Voor fijne en zeer fijne geleiders

Referentie	Sectie kabel mm ²	Kleur	Verp.
1020	0.5 - 1	■	100 St
1030	1.5 - 2.5	■	100 St
1050	4 - 6	■	100 St

RONDE VROUWELIJKE STEKKERS



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal CuSnZn (Brons) + PVC

KENMERKEN

- Bronzen materiaal van hoge kwaliteit voor optimale veer karakteristiek en betere contactsterkte
- Isolatiehuls in PVC
- Kleurcodering voor doorsnedetoekenning

TOEPASSINGEN

- Voor fijne en zeer fijne geleiders

Referentie	Sectie kabel mm ²	Kleur	Diameter stekker mm	Verp.
920	0.5 - 1	■	4	100 St
930	1.5 - 2.5	■	5	100 St
950	4 - 6	■	5	100 St



Kabelschoenen

OORZAKEN VAN EEN SLECHTE KRIMPING - HOE VOORKOMEN?

Als specialist van krimp- en verbindingstechnieken willen wij u graag informeren over de criteria bij de keuze van de juiste kabelschoen en persgereedschap. Klauke heeft een techniek ontwikkeld waarbij kabelschoen, matrijs en krimpgereedschap perfect op elkaar zijn afgestemd, een zekerheid waarvoor weinig anderen garant staan.

Klauke heeft een zeer ruim aanbod van verschillende types kabelschoenen in haar gamma doch beperken we ons hier tot 4 standaardtypes kabelschoenen:

- 1) Standaard of R-kabelschoen
- 2) DIN of Duitse Norm kabelschoenen
- 3) NF of Franse norm
- 4) Blue Connection kabelschoen



STANDAARD KABELSCHOENEN	32
NF-KABELSCHOENEN	36
DIN-KABELSCHOENEN	38
BLUE CONNECTION-KABELSCHOENEN	42
KABELSCHOENEN MET SMALLE FLENS	44
GELASTE VERBINDINGEN	45
ALU VERBINDINGEN	51
BI-METAAL KABELSCHOENEN	54
KABELSCHOENEN IN RVS EN NIKKEL	56



Standaard kabelschoenen

VEILIGE VERBINDINGEN MET HET STANDAARD GAMMA KABELSCHOENEN EN VERBINDERS VAN KLAUKE.

De standaard buiskabelschoenen van Klauke voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen en voldoen aan internationale normen. Traditionele toepassingen zijn voeding, vervoer, industrie en de installatietechniek.

Op vraag ontwikkelen en produceren wij voor u de op maat gemaakte oplossingen.

BUISKABELSCHOENEN

Standaard buiskabelschoenen in vertind koper voor geleiders van 6 - 400 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Cu/vertind

KENMERKEN

- Gladde binnenschicht met afgeschuinde schachtrand voor moeiteloos inbrengen van de geleider
- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen

TOEPASSINGEN

- Voor niet-gecompacteerde, meeraderige kabels
- Bij gecompacteerde geleiders, gebruik een opvulhuls

Referentie	Sectie kabel mm ²	Boutgat mm	Verp.
1R/5	6	M5	100 St
1R/6	6	M6	100 St
1R/8	6	M8	100 St
1R/10	6	M10	100 St
1R/12	6	M12	100 St
2R/5	10	M5	100 St
2R/6	10	M6	100 St
2R/8	10	M8	100 St
2R/10	10	M10	100 St
2R/12	10	M12	100 St
3R/5	16	M5	100 St
3R/6	16	M6	100 St
3R/8	16	M8	100 St
3R/10	16	M10	100 St
3R/12	16	M12	100 St
3R/16	16	M16	100 St
4R/5	25	M5	25 St
4R/6	25	M6	100 St
4R/8	25	M8	100 St
4R/10	25	M10	100 St
4R/12	25	M12	25 St
4R/14	25	M14	25 St
4R/16	25	M16	25 St
5R/6	35	M6	100 St
5R/8	35	M8	100 St
5R/10	35	M10	100 St
5R/12	35	M12	100 St
5R/14	35	M14	25 St
5R/16	35	M16	25 St
6R/6	50	M6	25 St
6R/8	50	M8	50 St
6R/10	50	M10	50 St
6R/12	50	M12	50 St
6R/14	50	M14	25 St
6R/16	50	M16	25 St
6R/20	50	M20	25 St
7R/6	70	M6	25 St
7R/8	70	M8	50 St
7R/10	70	M10	50 St
7R/12	70	M12	50 St
7R/14	70	M14	25 St
7R/16	70	M16	25 St
7R/20	70	M20	25 St
8R/8	95	M8	25 St
8R/10	95	M10	50 St
8R/12	95	M12	50 St
8R/14	95	M14	25 St
8R/16	95	M16	50 St
8R/20	95	M20	25 St
9R/8	120	M8	25 St
9R/10	120	M10	50 St

Standaard kabelschoenen

Referentie	Sectie kabel mm²	Boutgat mm	Verp.
9R/12	120	M12	50 St
9R/14	120	M14	25 St
9R/16	120	M16	50 St
9R/20	120	M20	25 St
10R/8	150	M8	10 St
10R/10	150	M10	10 St
10R/12	150	M12	25 St
10R/14	150	M14	10 St
10R/16	150	M16	10 St
10R/20	150	M20	10 St
11R/10	185	M10	10 St
11R/12	185	M12	10 St
11R/14	185	M14	10 St
11R/16	185	M16	25 St
11R/20	185	M20	10 St
12R/8	240	M8	10 St
12R/10	240	M10	10 St
12R/12	240	M12	10 St
12R/14	240	M14	10 St
12R/16	240	M16	25 St
12R/20	240	M20	10 St
13R/10	300	M10	25 St
13R/12	300	M12	5 St
13R/14	300	M14	5 St
13R/16	300	M16	5 St
13R/20	300	M20	5 St
14R/12	400	M12	5 St
14R/14	400	M14	5 St
14R/16	400	M16	5 St
14R/20	400	M20	5 St

GEÏSOLEERDE KABELSCHOENEN

Geïsoleerde standaard kabelschoenen van 10 - 150 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Cu/vertind + Polyamide

KENMERKEN

- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen
- Nauwkeurige schachtuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer

Referentie	Sectie kabel mm²	Boutgat mm	Kleur	Verp.
602R/5	10	M5	■	25 St
602R/6	10	M6	■	25 St
602R/8	10	M8	■	25 St
602R/10	10	M10	■	25 St
602R/12	10	M12	■	25 St
603R/5	16	M5	■	25 St
603R/6	16	M6	■	25 St
603R/8	16	M8	■	25 St
603R/10	16	M10	■	25 St
603R/12	16	M12	■	25 St
604R/5	25	M5	■	25 St
604R/6	25	M6	■	25 St
604R/8	25	M8	■	25 St
604R/10	25	M10	■	25 St
604R/12	25	M12	■	25 St
604R/14	25	M14	■	25 St
605R/6	35	M6	■	25 St
605R/8	35	M8	■	25 St
605R/10	35	M10	■	25 St
605R/12	35	M12	■	25 St
605R/14	35	M14	■	25 St
605R/16	35	M16	■	25 St
606R/6	50	M6	■	25 St
606R/8	50	M8	■	25 St
606R/10	50	M10	■	25 St
606R/12	50	M12	■	25 St

Referentie	Sectie kabel mm²	Boutgat mm	Kleur	Verp.
606R/14	50	M14	■	25 St
606R/16	50	M16	■	25 St
606R/20	50	M20	■	25 St
607R/6	70	M6	■	25 St
607R/8	70	M8	■	25 St
607R/10	70	M10	■	25 St
607R/12	70	M12	■	25 St
607R/14	70	M14	■	25 St
607R/16	70	M16	■	25 St
607R/20	70	M20	■	25 St
608R/8	95	M8	■	25 St
608R/10	95	M10	■	25 St
608R/12	95	M12	■	25 St
608R/14	95	M14	■	25 St
608R/16	95	M16	■	25 St
608R/20	95	M20	■	25 St
609R/8	120	M8	■	10 St
609R/10	120	M10	■	10 St
609R/12	120	M12	■	10 St
609R/14	120	M14	■	10 St
609R/16	120	M16	■	10 St
609R/20	120	M20	■	10 St
610R/8	150	M8	■	10 St
610R/10	150	M10	■	10 St
610R/12	150	M12	■	10 St
610R/14	150	M14	■	10 St
610R/16	150	M16	■	10 St
610R/20	150	M20	■	10 St

STANDAARD VERBINDERS



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Cu/vertind

KENMERKEN

- Gladde binnenschicht met afgeschuinde schachtrand voor moeiteloos inbrengen van de geleider
- Met markeringen voor nauwkeurige kabelinvoer
- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen

TOEPASSINGEN

- Voor meeraderige geleiders bv. VDE 0295 klasse 2

Referentie	Sectie kabel mm²	Verp.
17R	0.75	100 St
18R	1.5	100 St
19R	2.5	100 St
20R	4	100 St
21R	6	100 St
22R	10	100 St
23R	16	100 St
24R	25	50 St
25R	35	50 St
26R	50	50 St
27R	70	50 St
28R	95	25 St
29R	120	25 St
30R	150	10 St
31R	185	10 St
32R	240	10 St
33R	300	5 St
34R	400	5 St

GEÏSOLEERDE VERBINDERS

Geïsoleerde standaard verbinders van 10 - 150 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Cu/vertind + Polyamide

KENMERKEN

- Wordt rechtstreeks gekrimpt met de isolatie
- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen
- Nauwkeurige schachtuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer
- Met steunpunten voor een nauwkeurige kabel inbrengen

Referentie	Sectie kabel mm ²	Kleur	Verp.
622R	10	■	25 St
623R	16	■	25 St
624R	25	■	25 St
625R	35	■	25 St
626R	50	■	25 St
627R	70	■	25 St
628R	95	■	25 St
629R	120	■	10 St
630R	150	■	10 St

KABELSCHOENEN 90°

Standaard buiskabelschoen in hoek van 90° voor geleiders van 6 - 400 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Cu/vertind

KENMERKEN

- Vlak steunvlak door speciale hoekkonstechnologie
- Gladde binnenschacht met afgeschuinde schachtrand voor moeiteloos inbrengen van de geleider
- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen

TOEPASSINGEN

- Voor niet-gecompacteerde, meeraderige kabels
- Bij gecompacteerde geleiders, gebruik een opvulhuls

Referentie	Sectie kabel mm ²	Boutgat mm	Verp.
41R/5	6	M5	50 St
41R/6	6	M6	50 St
41R/8	6	M8	50 St
41R/10	6	M10	50 St
41R/12	6	M12	50 St
42R/5	10	M5	50 St
42R/6	10	M6	50 St
42R/8	10	M8	50 St

Referentie	Sectie kabel mm ²	Boutgat mm	Verp.
42R/10	10	M10	50 St
42R/12	10	M12	50 St
43R/5	16	M5	50 St
43R/6	16	M6	50 St
43R/8	16	M8	50 St
43R/10	16	M10	50 St
43R/12	16	M12	50 St
44R/5	25	M5	25 St
44R/6	25	M6	25 St
44R/8	25	M8	25 St
44R/10	25	M10	25 St
44R/12	25	M12	25 St
44R/14	25	M14	25 St
45R/6	35	M6	25 St
45R/8	35	M8	25 St
45R/10	35	M10	25 St
45R/12	35	M12	25 St
45R/14	35	M14	25 St
45R/16	35	M16	25 St
46R/6	50	M6	25 St
46R/8	50	M8	25 St
46R/10	50	M10	25 St
46R/12	50	M12	25 St
46R/14	50	M14	25 St
46R/16	50	M16	25 St
46R/20	50	M20	25 St
47R/6	70	M6	25 St
47R/8	70	M8	25 St
47R/10	70	M10	25 St
47R/12	70	M12	25 St
47R/14	70	M14	25 St
47R/16	70	M16	25 St
47R/20	70	M20	25 St
48R/8	95	M8	25 St
48R/10	95	M10	25 St
48R/12	95	M12	25 St
48R/14	95	M14	25 St
48R/16	95	M16	25 St
48R/20	95	M20	25 St
49R/8	120	M8	10 St
49R/10	120	M10	10 St
49R/12	120	M12	10 St
49R/14	120	M14	10 St
49R/16	120	M16	10 St
49R/20	120	M20	10 St
50R/8	150	M8	10 St
50R/10	150	M10	10 St
50R/12	150	M12	10 St
50R/14	150	M14	10 St
50R/16	150	M16	10 St
50R/20	150	M20	10 St
51R/10	185	M10	10 St
51R/12	185	M12	10 St
51R/14	185	M14	10 St
51R/16	185	M16	10 St
51R/20	185	M20	10 St
52R/10	240	M10	10 St
52R/12	240	M12	10 St
52R/14	240	M14	10 St
52R/16	240	M16	10 St
52R/20	240	M20	10 St
53R/12	300	M12	5 St
53R/14	300	M14	5 St
53R/16	300	M16	5 St
53R/20	300	M20	5 St
54R/12	400	M12	5 St
54R/14	400	M14	5 St
54R/16	400	M16	5 St
54R/20	400	M20	5 St

Standaard kabelschoenen

KABELSCHOENEN 45°

Standaard buiskabelschoen in hoek van 45° voor geleiders van 6 - 400 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu/vertind
-----------	------------

KENMERKEN

- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen
- Plat contactoppervlak door speciale hoek
- Nauwkeurige schachttuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer

Referentie	Sectie kabel mm ²	Boutgat mm	Verp.
41R/5-45	6	M5	50 St
41R/6-45	6	M6	50 St
41R/8-45	6	M8	50 St
41R/10-45	6	M10	50 St
41R/12-45	6	M12	50 St
42R/5-45	10	M5	50 St
42R/6-45	10	M6	50 St
42R/8-45	10	M8	50 St
42R/10-45	10	M10	50 St
42R/12-45	10	M12	50 St
43R/5-45	16	M5	50 St
43R/6-45	16	M6	50 St
43R/8-45	16	M8	50 St
43R/10-45	16	M10	50 St
43R/12-45	16	M12	50 St
44R/5-45	25	M5	25 St
44R/6-45	25	M6	25 St
44R/8-45	25	M8	25 St
44R/10-45	25	M10	25 St
44R/12-45	25	M12	25 St
44R/14-45	25	M14	25 St
45R/6-45	35	M6	25 St
45R/8-45	35	M8	25 St
45R/10-45	35	M10	25 St
45R/12-45	35	M12	25 St
45R/16-45	35	M16	25 St
46R/6-45	50	M6	25 St
46R/8-45	50	M8	25 St
46R/10-45	50	M10	25 St
46R/12-45	50	M12	25 St
46R/14-45	50	M14	25 St
46R/16-45	50	M16	25 St
46R/20-45	50	M20	25 St
47R/6-45	70	M6	25 St
47R/8-45	70	M8	25 St
47R/10-45	70	M10	25 St
47R/12-45	70	M12	25 St
47R/14-45	70	M14	25 St
47R/16-45	70	M16	25 St
47R/20-45	70	M20	25 St
48R/8-45	95	M8	25 St
48R/10-45	95	M10	25 St
48R/12-45	95	M12	25 St
48R/14-45	95	M14	25 St
48R/16-45	95	M16	25 St
48R/20-45	95	M20	25 St
49R/8-45	120	M8	10 St
49R/10-45	120	M10	10 St
49R/12-45	120	M12	10 St
49R/14-45	120	M14	10 St
49R/16-45	120	M16	10 St
49R/20-45	120	M20	10 St
50R/8-45	150	M8	10 St
50R/10-45	150	M10	10 St
50R/12-45	150	M12	10 St
50R/14-45	150	M14	10 St
50R/16-45	150	M16	10 St

Referentie	Sectie kabel mm ²	Boutgat mm	Verp.
50R/20-45	150	M20	10 St
51R/10-45	185	M10	10 St
51R/12-45	185	M12	10 St
51R/14-45	185	M14	10 St
51R/16-45	185	M16	10 St
51R/20-45	185	M20	10 St
52R/10-45	240	M10	10 St
52R/12-45	240	M12	10 St
52R/14-45	240	M14	10 St
52R/16-45	240	M16	10 St
52R/20-45	240	M20	10 St
53R/12-45	300	M12	5 St
53R/14-45	300	M14	5 St
53R/16-45	300	M16	5 St
53R/20-45	300	M20	5 St
54R/12-45	400	M12	5 St
54R/14-45	400	M14	5 St
54R/16-45	400	M16	5 St
54R/20-45	400	M20	5 St

T-VERBINDERS

Standaard buiskabelschoen in T voor geleiders van 6 - 400 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu/vertind
-----------	------------

KENMERKEN

- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen
- Nauwkeurige schachttuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer
- Conform IEC 61243-1

Referentie	Sectie kabel mm ²	Verp.
TV1.5	1.5	50 St
TV2.5	2.5	50 St
TV4	4	50 St
TV6	6	50 St
TV10	10	50 St
TV16	16	50 St
TV25	25	25 St
TV35	35	25 St
TV50	50	25 St
TV70	70	10 St
TV95	95	10 St
TV120	120	10 St
TV150	150	10 St
TV185	185	5 St
TV240	240	5 St

X-VERBINDERS

Standaard buiskabelschoen in X voor geleiders van 6 - 240 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Cu/vertind

KENMERKEN

- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen
- Nauwkeurige schachttuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer

Referentie	Sectie kabel mm ²	Verp.
KV1.5	1.5	25 St
KV2.5	2.5	25 St
KV4	4	25 St
KV6	6	25 St
KV10	10	25 St
KV16	16	25 St
KV25	25	15 St
KV35	35	15 St
KV50	50	15 St
KV70	70	15 St
KV95	95	15 St
KV120	120	5 St
KV185	185	5 St
KV240	240	5 St



NF kabelschoenen

KABELSCHOENEN NAAR FRANSE NORM NFC 20 130

Naast standaard industriële kabelschoenen zijn de kabelschoenen volgens Franse norm een veel voorkomende variant op de Belgische markt. Voor het correct krimpen van deze kabelschoenen zijn uiteraard ook hier de juiste matrijzen volgen: Franse norm noodzakelijk.

Wij informeren u hierover graag verder via +32 (0)2 357 09 40

De kabelschoen is gemakkelijk te herkennen aan:

- De tulpingang aan de schacht van de kabelschoen.
- De kabelschoen is korter van lichaam alsook een lichter.
- Voorzien van een kijkgat.

NF kabelschoenen

NF BUISKABELSCHOENEN

Kabelschoenen volgens Franse Norm NFC 20-130 voor geleiders in koper van 6 - 400 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu/vertind
Norm	NFC 20-130

KENMERKEN

- Met kijkopening en tulpingang
- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen

TOEPASSINGEN

- Met kijkopening en tulpingang
- Gegloeid materiaal voor optimale perseigenschappen

Referentie	Sectie kabel mm²	Boutgat mm	Verp.
CNF1.5-2	1.5	M2	100 St
CNF1.5-3	1.5	M3	100 St
CNF1.5-4	1.5	M4	100 St
CNF1.5-5	1.5	M5	100 St
CNF1.5-6	1.5	M6	100 St
CNF2.5-3	2.5	M3	100 St
CNF2.5-4	2.5	M4	100 St
CNF2.5-6	2.5	M6	100 St
CNF2.5-8	2.5	M8	100 St
CNF4-4	4	M4	100 St
CNF4-5	4	M5	100 St
CNF4-6	4	M6	100 St
CNF4-8	4	M8	100 St
CNF6-4	6	M4	100 St
CNF6-5	6	M5	100 St
CNF6-6	6	M6	100 St
CNF6-8	6	M8	100 St
CNF6-10	6	M10	100 St
CNF10-4	10	M4	100 St
CNF10-5	10	M5	100 St
CNF10-6	10	M6	100 St
CNF10-8	10	M8	100 St
CNF10-10	10	M10	100 St
CNF10-12	10	M12	100 St
CNF16-5	16	M5	100 St
CNF16-6	16	M6	100 St
CNF16-8	16	M8	100 St
CNF16-10	16	M10	100 St
CNF16-12	16	M12	100 St
CNF25-5	25	M5	100 St
CNF25-6	25	M6	100 St
CNF25-8	25	M8	100 St
CNF25-10	25	M10	100 St
CNF25-12	25	M12	100 St
CNF25-14	25	M14	100 St
CNF35-5	35	M5	100 St
CNF35-6	35	M6	100 St
CNF35-8	35	M8	100 St
CNF35-10	35	M10	100 St
CNF35-12	35	M12	100 St
CNF35-14	35	M14	100 St
CNF50-6	50	M6	100 St
CNF50-8	50	M8	100 St
CNF50-10	50	M10	100 St
CNF50-12	50	M12	100 St
CNF50-14	50	M14	100 St
CNF50-16	50	M16	100 St
CNF70-6	70	M6	100 St
CNF70-8	70	M8	100 St
CNF70-10	70	M10	100 St
CNF70-12	70	M12	100 St
CNF70-14	70	M14	100 St
CNF70-16	70	M16	100 St
CNF70-20	70	M20	100 St
CNF95-6	95	M6	50 St
CNF95-8	95	M8	50 St

Referentie	Sectie kabel mm²	Boutgat mm	Verp.
CNF95-10	95	M10	50 St
CNF95-12	95	M12	50 St
CNF95-14	95	M14	50 St
CNF95-16	95	M16	50 St
CNF95-20	95	M20	50 St
CNF120-6	120	M6	100 St
CNF120-8	120	M8	50 St
CNF120-10	120	M10	50 St
CNF120-12	120	M12	50 St
CNF120-14	120	M14	50 St
CNF120-16	120	M16	50 St
CNF120-20	120	M20	50 St
CNF150-8	150	M8	50 St
CNF150-10	150	M10	50 St
CNF150-12	150	M12	50 St
CNF150-14	150	M14	50 St
CNF150-16	150	M16	50 St
CNF150-20	150	M20	50 St
CNF185-8	185	M8	50 St
CNF185-10	185	M10	50 St
CNF185-12	185	M12	50 St
CNF185-14	185	M14	50 St
CNF185-16	185	M16	50 St
CNF185-20	185	M20	50 St
CNF240-6	240	M6	50 St
CNF240-8	240	M8	50 St
CNF240-10	240	M10	50 St
CNF240-12	240	M12	50 St
CNF240-14	240	M14	50 St
CNF240-16	240	M16	50 St
CNF240-20	240	M20	50 St
CNF300-10	300	M10	25 St
CNF300-12	300	M12	25 St
CNF300-14	300	M14	25 St
CNF300-16	300	M16	25 St
CNF300-20	300	M20	25 St
CNF400-12	400	M12	20 St
CNF400-14	400	M14	20 St
CNF400-16	400	M16	20 St
CNF400-20	400	M20	20 St

NF KABELSCHOENEN 90°

Kabelschoenen volgens Franse Norm NFC 20-130 in hoek van 90° voor geleiders in koper van 6 - 240 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu/vertind
Norm	NFC 20-130

KENMERKEN

- Met kijkopening en tulpingang
- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen

TOEPASSINGEN

- Met kijkopening en tulpingang
- Gegloeid materiaal voor optimale perseigenschappen

Referentie	Sectie kabel mm²	Boutgat mm	Verp.
CTE6-6	6	M6	100 St
CTE6-8	6	M8	100 St
CTE6-10	6	M10	100 St
CTE10-6	10	M6	100 St
CTE10-8	10	M8	100 St
CTE10-10	10	M10	100 St
CTE10-12	10	M12	100 St
CTE16-6	16	M6	100 St
CTE16-8	16	M8	100 St
CTE16-10	16	M10	100 St
CTE16-12	16	M12	100 St
CTE25-6	25	M6	100 St
CTE25-8	25	M8	100 St

Referentie	Sectie kabel mm ²	Boutgat mm	Verp.
CTE25-10	25	M10	100 St
CTE25-12	25	M12	100 St
CTE25-14	25	M14	100 St
CTE35-6	35	M6	100 St
CTE35-8	35	M8	100 St
CTE35-10	35	M10	100 St
CTE35-12	35	M12	100 St
CTE35-16	35	M16	100 St
CTE50-6	50	M6	100 St
CTE50-8	50	M8	100 St
CTE50-10	50	M10	100 St
CTE50-12	50	M12	100 St
CTE50-14	50	M14	100 St
CTE50-16	50	M16	100 St
CTE50-20	50	M20	100 St
CTE70-8	70	M8	100 St
CTE70-10	70	M10	100 St
CTE70-12	70	M12	100 St
CTE70-14	70	M14	100 St
CTE70-16	70	M16	100 St
CTE70-20	70	M20	100 St
CTE95-10	95	M10	50 St
CTE95-12	95	M12	50 St
CTE95-14	95	M14	50 St
CTE95-16	95	M16	50 St
CTE95-20	95	M20	50 St
CTE120-10	120	M10	50 St
CTE120-12	120	M12	50 St
CTE120-14	120	M14	50 St
CTE120-16	120	M16	50 St
CTE150-10	150	M10	50 St
CTE150-12	150	M12	50 St
CTE150-14	150	M14	50 St
CTE150-16	150	M16	50 St
CTE185-10	185	M10	25 St
CTE185-12	185	M12	25 St
CTE185-14	185	M14	25 St
CTE185-16	185	M16	25 St
CTE240-12	240	M12	25 St
CTE240-14	240	M14	25 St

NF STOOTVERBINDERS

Verbinder volgens Franse Norm NFC 20-130 voor geleiders in koper van 6 - 400 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Cu/vertind
Norm NFC 20-130

KENMERKEN

- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen

TOEPASSINGEN

- Gegloeid materiaal voor optimale perseigenschappen

Referentie	Sectie kabel mm ²	Verp.
MNF1,5	1.5	100 St
MNF2,5	2.5	100 St
MNF4	4	100 St
MNF6	6	100 St
MNF10	10	100 St
MNF16	16	100 St
MNF25	25	100 St
MNF35	35	100 St
MNF50	50	100 St
MNF70	70	100 St
MNF95	95	50 St
MNF120	120	50 St
MNF150	150	50 St
MNF185	185	25 St
MNF240	240	25 St
MNF300	300	25 St
MNF400	400	10 St



DIN kabelschoenen

KOPEREN BUISKABELSCHOEN EN VERBINDERS NAAR DIN

Projectmatig bestaat de vraag naar het gebruik van gestandaardiseerde materialen. DIN kabelschoenen vormen hier zeker een onderdeel van.

Klauke biedt in dit gamma een ruim assortiment kabelschoen en verbinder dewelke voldoen aan de DIN norm.

- Din verbinders hebben een groter aansluitvlak door hun extra lengte en bijgevolg een betere overgangsweerstand.
- DIN kabelschoenen zijn gemarkeerd dewelke een correcte verpersing met dito matrijs moet verzekeren.
- Uitermate geschikt voor de hoogste eisen.

DIN kabelschoenen

DIN BUISKABELSCHOENEN

DIN buiskabelschoenen voor geleiders van 6 - 1000 mm². Met krimpaanduidingen.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu/vertind
Norm	DIN 46235

KENMERKEN

- Geproduceerd volgens DIN 46235
- Met markeringen voor de juiste aantal persingen
- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen
- Nauwkeurige schachttuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer

Referentie	Sectie kabel mm²	Boutgat mm	Kencijfer Cu	Verp.
101R/5	6	M5	5	100 St
101R/6	6	M6	5	100 St
101R/8	6	M8	5	100 St
102R/5	10	M5	6	100 St
102R/6	10	M6	6	100 St
102R/8	10	M8	6	100 St
103R/5	16	M5	8	100 St
103R/6	16	M6	8	100 St
103R/8	16	M8	8	100 St
103R/10	16	M10	8	100 St
103R/12	16	M12	8	100 St
103R/14	16	M14	8	100 St
104R/6	25	M6	10	50 St
104R/8	25	M8	10	50 St
104R/10	25	M10	10	50 St
104R/12	25	M12	10	25 St
104R/14	25	M14	10	25 St
105R/6	35	M6	12	50 St
105R/8	35	M8	12	50 St
105R/10	35	M10	12	50 St
105R/12	35	M12	12	50 St
105R/14	35	M14	12	25 St
106R/6	50	M6	14	50 St
106R/8	50	M8	14	50 St
106R/10	50	M10	14	50 St
106R/12	50	M12	14	50 St
106R/14	50	M14	14	25 St
106R/16	50	M16	14	25 St
107R/8	70	M8	16	50 St
107R/10	70	M10	16	50 St
107R/12	70	M12	16	50 St
107R/14	70	M14	16	25 St
107R/16	70	M16	16	25 St
108R/8	95	M8	18	25 St
108R/10	95	M10	18	50 St
108R/12	95	M12	18	50 St
108R/14	95	M14	18	25 St
108R/16	95	M16	18	50 St
109R/8	120	M8	20	50 St
109R/10	120	M10	20	50 St
109R/12	120	M12	20	50 St
109R/14	120	M14	20	25 St
109R/16	120	M16	20	50 St
109R/20	120	M20	20	25 St
110R/8	150	M8	22	25 St
110R/10	150	M10	22	10 St
110R/12	150	M12	22	25 St
110R/14	150	M14	22	10 St
110R/16	150	M16	22	10 St
110R/20	150	M20	22	10 St
111R/10	185	M10	25	10 St
111R/12	185	M12	25	10 St

Referentie	Sectie kabel mm²	Boutgat mm	Kencijfer Cu	Verp.
111R/14	185	M14	25	10 St
111R/16	185	M16	25	25 St
111R/20	185	M20	25	10 St
112R/10	240	M10	28	10 St
112R/12	240	M12	28	10 St
112R/14	240	M14	28	10 St
112R/16	240	M16	28	25 St
112R/20	240	M20	28	10 St
113R/12	300	M12	32	5 St
113R/14	300	M14	32	5 St
113R/16	300	M16	32	5 St
113R/20	300	M20	32	5 St
114R/12	400	M12	38	5 St
114R/14	400	M14	38	5 St
114R/16	400	M16	38	5 St
114R/20	400	M20	38	5 St
115R/16	500	M16	42	1 St
115R/20	500	M20	42	1 St
116R/16	625	M16	44	1 St
116R/20	625	M20	44	1 St
117R/16	800	M16	52	1 St
117R/20	800	M20	52	1 St
118R/16	1000	M16	58	1 St
118R/20	1000	M20	58	1 St

DIN VERBINDERS

DIN buisverbinders voor geleiders van 6 - 1000 mm². Met krimpaanduidingen.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu/vertind
Norm	DIN46267

KENMERKEN

- Met markeringen voor de juiste aantal persingen
- Volgens DIN 4626, deel 2
- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen
- Nauwkeurige schachttuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer
- Met stootpunten voor een nauwkeurige kabel inbrengen

Referentie	Sectie kabel mm²	Kencijfer Cu	Verp.
121R	6	5	100 St
122R	10	6	100 St
123R	16	8	100 St
124R	25	10	50 St
125R	35	12	50 St
126R	50	14	50 St
127R	70	16	50 St
128R	95	18	25 St
129R	120	20	25 St
130R	150	22	10 St
131R	185	25	10 St
132R	240	28	10 St
133R	300	32	5 St
134R	400	38	5 St
135R	500	42	1 St
136R	625	44	1 St
137R	800	52	1 St
138R	1000	58	1 St

DIN KABELSCHOENEN 90°

DIN buiskabelschoenen in hoek van 90° voor geleiders van 6 - 400 mm². Met krimpaanduidingen.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu/vertind
Norm	DIN 46235

KENMERKEN

- Afmetingen volgens DIN 46235
- Met markeringen voor de juiste aantal persingen
- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen
- Plat contactoppervlak door speciale hoek ponsen technologie
- Nauwkeurige schachttuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer

Referentie	Sectie kabel mm²	Boutgat mm	Kencijfer Cu	Verp.
161R/5	6	M5	5	50 St
161R/6	6	M6	5	50 St
162R/5	10	M5	6	50 St
162R/6	10	M6	6	50 St
162R/8	10	M8	6	50 St
163R/6	16	M6	8	50 St
163R/8	16	M8	8	50 St
163R/10	16	M10	8	50 St
163R/12	16	M12	8	50 St
164R/6	25	M6	10	25 St
164R/8	25	M8	10	25 St
164R/10	25	M10	10	25 St
164R/12	25	M12	10	25 St
165R/8	35	M8	12	25 St
165R/10	35	M10	12	25 St
165R/12	35	M12	12	25 St
165R/14	35	M14	12	25 St
166R/8	50	M8	14	25 St
166R/10	50	M10	14	25 St
166R/12	50	M12	14	25 St
166R/14	50	M14	14	25 St
166R/16	50	M16	14	25 St
167R/8	70	M8	16	25 St
167R/10	70	M10	16	25 St
167R/12	70	M12	16	25 St
167R/14	70	M14	16	25 St
167R/16	70	M16	16	25 St
168R/10	95	M10	18	25 St
168R/12	95	M12	18	25 St
168R/14	95	M14	18	25 St
168R/16	95	M16	18	25 St
169R/10	120	M10	20	10 St
169R/12	120	M12	20	10 St
169R/14	120	M14	20	10 St
169R/16	120	M16	20	10 St
169R/20	120	M20	20	10 St
170R/10	150	M10	22	10 St
170R/12	150	M12	22	10 St
170R/14	150	M14	22	10 St
170R/16	150	M16	22	10 St
170R/20	150	M20	22	10 St
171R/10	185	M10	25	10 St
171R/12	185	M12	25	10 St
171R/14	185	M14	25	10 St
171R/16	185	M16	25	10 St
171R/20	185	M20	25	10 St
172R/12	240	M12	28	10 St
172R/14	240	M14	28	10 St
172R/16	240	M16	28	10 St
172R/20	240	M20	28	10 St

DIN KABELSCHOENEN 45°

DIN buiskabelschoenen in hoek van 45° voor geleiders van 6 - 240 mm². Met krimpaanduidingen.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu/vertind
Norm	DIN46235

KENMERKEN

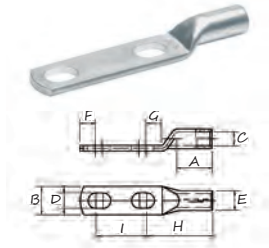
- Afmetingen volgens DIN 46235
- Met markeringen voor de juiste aantal persingen
- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen
- Plat contactoppervlak door speciale hoek ponsen technologie
- Nauwkeurige schachttuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer

Referentie	Sectie kabel mm²	Boutgat mm	Kencijfer Cu	Verp.
161R/5-45	6	M5	5	50 St
161R/6-45	6	M6	5	50 St
162R/5-45	10	M5	6	50 St
162R/6-45	10	M6	6	50 St
162R/8-45	10	M8	6	50 St
163R/6-45	16	M6	8	50 St
163R/8-45	16	M8	8	50 St
163R/10-45	16	M10	8	50 St
163R/12-45	16	M12	8	50 St
164R/6-45	25	M6	10	25 St
164R/8-45	25	M8	10	25 St
164R/10-45	25	M10	10	25 St
164R/12-45	25	M12	10	25 St
165R/8-45	35	M8	12	25 St
165R/10-45	35	M10	12	25 St
165R/12-45	35	M12	12	25 St
165R/14-45	35	M14	12	25 St
166R/8-45	50	M8	14	25 St
166R/10-45	50	M10	14	25 St
166R/12-45	50	M12	14	25 St
166R/14-45	50	M14	14	25 St
166R/16-45	50	M16	14	25 St
167R/8-45	70	M8	16	25 St
167R/10-45	70	M10	16	25 St
167R/12-45	70	M12	16	25 St
167R/14-45	70	M14	16	25 St
167R/16-45	70	M16	16	25 St
168R/10-45	95	M10	18	25 St
168R/12-45	95	M12	18	25 St
168R/14-45	95	M14	18	25 St
168R/16-45	95	M16	18	25 St
169R/10-45	120	M10	20	10 St
169R/12-45	120	M12	20	10 St
169R/14-45	120	M14	20	10 St
169R/16-45	120	M16	20	10 St
169R/20-45	120	M20	20	10 St
170R/10-45	150	M10	22	10 St
170R/12-45	150	M12	22	10 St
170R/14-45	150	M14	22	10 St
170R/16-45	150	M16	22	10 St
170R/20-45	150	M20	22	10 St
171R/10-45	185	M10	25	10 St
171R/12-45	185	M12	25	10 St
171R/14-45	185	M14	25	10 St
171R/16-45	185	M16	25	10 St
171R/20-45	185	M20	25	10 St
172R/12-45	240	M12	28	10 St
172R/14-45	240	M14	28	10 St
172R/16-45	240	M16	28	10 St
172R/20-45	240	M20	28	10 St

DIN kabelschoenen

DIN KABELSCHOENEN 2 BOUTGATEN

DIN buiskabelschoenen voor geleiders van 70 - 240 mm². Met krimpaan-
duidingen.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu/vertind
Norm	DIN46235

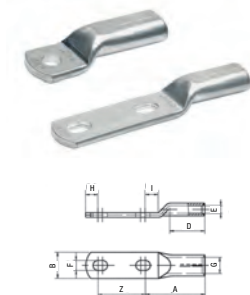
KENMERKEN

- Hartafstand 50 - 62 mm
- Afmetingen volgens DIN 46235
- Met markeringen voor de juiste aantal persingen
- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen
- Plat contactoppervlak door speciale perstechniek
- Nauwkeurige schachttuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer

Referentie	Sectie kabel mm ²	Boutgat mm	Kencijfer Cu	Afmeting Z mm	Verp.
147D212	70	2 x M12	16	50 - 62	5 St
148D212	95	2 x M12	18	50 - 62	5 St
149D212	120	2 x M12	20	50 - 62	5 St
150D212	150	2 x M12	22	50 - 62	5 St
151D212	185	2 x M12	25	50 - 62	5 St
152D212	240	2 x M12	28	50 - 62	5 St
108R/2X12-30	95	2 x M12	18	30	1 St
109R/2X12-30	120	2 x M12	20	30	1 St
110R/2X12-30	150	2 x M12	22	30	25 St
112R/2X12-30	240	2 x M12	22	30	20 St
113R/2X12-30	300	2 x M12	32	30	100 St

DIN KABELSCHOENEN VOOR 2 GELEIDERS, 1 OF 2 BOUTGATEN

Voor 2 meeraderige soepele kabels volgens VDE 0295 klasse 2.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu/vertind
-----------	------------

Referentie	Sectie kabel mm ²	Boutgat mm	Afmeting Z mm	Kencijfer Cu	Verp.
136DP12	2 x 50	M12	50 - 62	22 DP	5 St
136DP212	2 x 50	2 x M12	50 - 62	22 DP	5 St
137DP12	2 x 70	M12	50 - 62	24 DP	5 St
137DP212	2 x 70	2 x M12	50 - 62	24 DP	5 St
138DP12	2 x 95	M12	50 - 62	29 DP	5 St
138DP212	2 x 95	2 x M12	50 - 62	29 DP	5 St
139DP12	2 x 120	M12	50 - 62	32 DP	5 St
139DP212	2 x 120	2 x M12	50 - 62	32 DP	5 St

DIN VERBINDERS MET TUSSENSCHOT

DIN buisverbinders met tussenschot voor geleiders van 16 - 625 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu/vertind
Norm	DIN46267

KENMERKEN

- Met markeringen voor de juiste aantal persingen
- Tussenschot
- Afmetingen volgens DIN 46267 deel 1
- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen
- Nauwkeurige schachttuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer

Referentie	Sectie kabel mm ²	Kencijfer Cu	Verp.
523R	16	8	25 St
524R	25	10	25 St
525R	35	12	25 St
526R	50	14	25 St
527R	70	16	25 St
528R	95	18	25 St
529R	120	20	5 St
530R	150	22	5 St
531R	185	25	5 St
532R	240	28	5 St
533R	300	32	5 St
534R	400	38	5 St
535R	500	42	1 St
536R	625	44	1 St

DIN VERBINDERS FULL TENSION

Trekvaste buisverbinders voor geleiders van 6 - 300 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu
Norm	DIN48085

KENMERKEN

- Met markeringen voor de juiste aantal persingen
- Geproduceerd volgens DIN 48085, deel 1
- Nauwkeurige schachttuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer

Referentie	Sectie kabel mm ²	Kencijfer Cu	Verp.
181R	6	6	10 St
182R	10	8	10 St
183R	16	8	10 St
184R	25	10	10 St
185R	35	12	10 St
186R	50	14	10 St
187R	70	16	10 St
188R	95	20	10 St
189R	120	22	10 St
190R	150	25	5 St
191R	185	32	5 St
192R	240	34	5 St
193R	300	38	1 St

DIN VERBINDERS 10-30 KV

Buisverbinders voor geleiders van 25 - 400 mm² voor middenspanning kabelverbindingen 10 - 30 kV



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu
Norm	DIN46267

KENMERKEN

- Met markeringen voor de juiste aantal persingen
- Ook verkrijgbaar tussenschot
- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen
- Nauwkeurige schachttuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer
- Met afgeschuinde randen

Referentie	Sectie kabel mm ²	Kencijfer Cu	Verp.
504R	25	12	10 St
505R	35	12	10 St
506R	50	14	10 St
507R	70	16	10 St
508R	95	18	10 St
509R	120	20	5 St
510R	150	22	5 St
511R	185	25	5 St
512R	240	28	5 St
513R	300	32	1 St
514R	400	38	1 St

DIN VERBINDERS 10-30 KV MET TUSSENSCHOT

Buisverbinders met tussenschot voor geleiders van 25 - 400 mm² voor middenspanning kabelverbindingen 10 - 30 kV



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu
Norm	DIN46267

KENMERKEN

- Met markeringen voor de juiste aantal persingen
- Ook verkrijgbaar tussenschot
- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen
- Nauwkeurige schachttuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer
- Met afgeschuinde randen

Referentie	Sectie kabel mm ²	Kencijfer Cu	Verp.
504RLD	25	12	25 St
505RLD	35	12	10 St
506RLD	50	14	10 St
507RLD	70	16	10 St
508RLD	95	18	10 St
509RLD	120	20	5 St
510RLD	150	22	5 St
511RLD	185	25	5 St
512RLD	240	28	5 St
513RLD	300	32	1 St
514RLD	400	38	1 St



BLUE CONNECTION kabelschoenen

DE TREND IS HERKEND, HET PROBLEEM OPGELOST

De nieuwe blue connection van Klauke is een speciaal ontworpen verbindingssysteem voor gecompacteerde geleiders in overeenstemming met IEC 61238- deel1.

Het systeem omvat precisiebuiskabelschoenen en verbinders uit voorgegloeid elektrolytisch koper en op maat gemaakte matrizen voor het bestaande Klauke-gereedschap.

Met deze nieuwe ontwikkeling kunt u gemakkelijker, veilig en efficiënt werken op de nieuwe standaard van kabels.

BLUE CONNECTION kabelschoenen

BUISKABELSCHOENEN BLUE CONNECTION

Buiskabelschoenen voor gecompacteerd geleiders van 6 tot 400 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu/vertind
-----------	------------

KENMERKEN

- Eenvoudige selectie van gereedschap en matrijs door kleurcodering
- Minder krimpelingen door max. krimpbreedte
- Compact design
- Robuust design door speciaal gevormde radius
- Geen extra hulzen nodig
- Gladde binnenschacht met afgeschuinde schachtrand voor moeiteloos inbrengen van de geleider
- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen

TOEPASSINGEN

- Voor gecompacteerd geleiders volgens VDE 0295, klasse 2

Referentie	Sectie kabel mm ²	Boutgat mm	Verp.
6B/5	6	M5	50 St
6B/6	6	M6	50 St
6B/8	6	M8	50 St
6B/10	6	M10	50 St
10B/5	10	M5	50 St
10B/6	10	M6	50 St
10B/8	10	M8	50 St
10B/10	10	M10	50 St
16B/6	16	M6	50 St
16B/8	16	M8	50 St
16B/10	16	M10	50 St
16B/12	16	M12	50 St
25B/6	25	M6	25 St
25B/8	25	M8	50 St
25B/10	25	M10	50 St
25B/12	25	M12	25 St
35B/8	35	M8	50 St
35B/10	35	M10	50 St
35B/12	35	M12	25 St
50B/8	50	M8	25 St
50B/10	50	M10	25 St
50B/12	50	M12	25 St
70B/8	70	M8	25 St
70B/10	70	M10	25 St
70B/12	70	M12	25 St
70B/16	70	M16	10 St
95B/10	95	M10	25 St
95B/12	95	M12	25 St
95B/16	95	M16	10 St
120B/10	120	M10	25 St
120B/12	120	M12	25 St
120B/16	120	M16	10 St
150B/10	150	M10	10 St
150B/12	150	M12	10 St
185B/10	185	M10	10 St
185B/12	185	M12	10 St
185B/16	185	M16	10 St
240B/12	240	M12	10 St
240B/16	240	M16	10 St
300B/12	300	M12	5 St
300B/16	300	M16	5 St

BLUE CONNECTION VERBINDERS

Buisverbinder voor gecompacteerd geleiders van 6 tot 400 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu/vertind
-----------	------------

KENMERKEN

- Eenvoudige selectie van gereedschap en matrijs door kleurcodering
- Minder krimpelingen door max. krimpbreedte
- Compact design
- Geen extra hulzen nodig
- Gladde binnenschacht met afgeschuinde schachtrand voor moeiteloos inbrengen van de geleider
- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen

TOEPASSINGEN

- Voor gecompacteerd geleiders volgens VDE 0295, klasse 2

Referentie	Sectie kabel mm ²	Verp.
6B	6	50 St
10B	10	50 St
16B	16	50 St
25B	25	25 St
35B	35	25 St
50B	50	25 St
70B	70	25 St
95B	95	25 St
120B	120	25 St
150B	150	10 St
185B	185	10 St
240B	240	10 St
300B	300	5 St



Kabelschoen met smalle flens

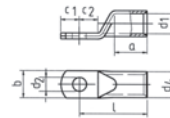
Door de compacte uitvoering van sommige vermogensschakelaars of automaten is het in veel gevallen niet mogelijk om kabelschoenen met standaard aansluitvlak aan te sluiten op deze apparaten.

In dit geval kan men gebruik maken van de kabelschoen met smalle flens (aansluitvlak).

Ondanks de smalle flens is er geen prestatieverlies omdat de flens van dit type kabelschoen bij productie, dikker is gemaakt t.o.v. de standaard kabelschoen. Hierdoor blijft de sectie van de initiële verbinding behouden.

KABELSCHOEN MET SMALLE FLENS

Kabelschoenen met smalle flens voor gebruik bij applicaties met een beperkte aansluitruimte (vb. Vermogensschakelaars)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu/vertind
-----------	------------

KENMERKEN

- Gladde binnenschacht met afgeschuinde schachtrand voor moeiteloos inbrengen van de geleider
- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen

TOEPASSINGEN

- Voor meeraderige geleiders bv. VDE 0295 klasse 2
- Voor verbindingen in schakelkasten met beperkte aansluitruimte
- Voor vermogensschakelaars met beperkte aansluitruimte

Referentie	Sectie kabel mm ²	Boutgat mm	Afm.B mm	Afm.A mm	Verp.
5SG/6	35	M6	15	32	25 St
6SG/6	50	M6	15	37	25 St
6SG/8	50	M8	17	37	25 St
6SG/10	50	M10	19	39	25 St
7SG/6	70	M6	17	43	25 St
7SG/8	70	M8	17	43	25 St
7SG/10	70	M10	19	44	25 St
7SG/12	70	M12	19	46	25 St
8SG/6	95	M6	19	48	25 St
8SG/8	95	M8	19	48	25 St
8SG/10	95	M10	19	48	25 St
8SG/12	95	M12	19	49	25 St
9SG/6	120	M6	19	51	10 St
9SG/8	120	M8	19	51	10 St
9SG/10	120	M10	19	51	10 St
9SG/12	120	M12	19	51	10 St
10SG/6	150	M6	19	56	10 St
10SG/8	150	M8	19	56	10 St
10SG/10	150	M10	19	56	10 St
10SG/12	150	M12	19	57	10 St
11SG/10	185	M10	24.5	65	10 St
11SG/12	185	M12	31	65	10 St
11SG/16	185	M16	31	65	10 St
12SG/10	240	M10	31	72	5 St
12SG/12	240	M12	31	72	5 St
12SG/16	240	M16	31	72	5 St
13SG/10	300	M10	31	87	5 St
13SG/12	300	M12	31	87	5 St
13SG/16	300	M16	31	87	5 St



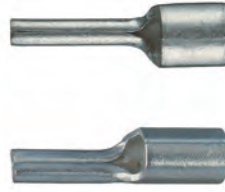
Gelaste verbindingen

Klauke plaatkabelschoenen en verbinders volgens DIN 46234 zijn special ontworpen voor het seriewerk in fijn aderige kabels en verbinders. De serie bestaat zowel in een geïsoleerde als ongeïsoleerde uitvoering.

Alle connectoren worden zorgvuldig geponst uit hoogwaardige elektrolytische koperplaat, gelast en voorzien van een special groefstelsel dewelke bij verpersing een optimale verbinding garandeert.

Deze connectoren zijn alle vertind tegen oxidatie en is ontworpen voor een continu bedrijfstemperatuur van 120°C.

GELASTE STIFTKABELSCHOENEN



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu/vertind
Type	A

KENMERKEN

- Nominale doorsneden 0.5 - 6 mm² gefabriceerd volgens DIN 46230 hardgesoldeerd in persgedeelte
- Met ingeperste groeven voor betere contacteigenschappen

TOEPASSINGEN

- Voor geleiders bv. VDE 0295 klasse 2

Referentie	Sectie kabel mm ²	Verp.
ST1705	0.5 - 1	100 St
ST1710	1.5 - 2.5	100 St
ST1715	4 - 6	100 St
ST1716	10	100 St
ST1717	16	100 St
ST1718	25	100 St
ST1719	35	50 St
ST1720	50	50 St
ST1721	70	50 St
ST1722	95	50 St

GELASTE KABELSCHOENEN GEÏSOLEERD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu/vertind + Polyamide
Norm	DIN 46234

KENMERKEN

- Gelast in de krimpzone
- Isolatiehuls PA, halogeenvrij met gemakkelijke kabel insteek
- Wordt rechtstreeks gekrimpt met de isolatie
- schacht afmetingen volgens DIN 46234
- Met gegroefd profiel voor verbeterd contact eigenschappen

Referentie	Sectie kabel mm ²	Boutgat mm	Kleur	Verp.
652/5	10	M6	■	100 St
652/8	10	M8	■	100 St
652/10	10	M10	■	100 St
652/12	10	M12	■	100 St
653/5	16	M5	■	100 St
653/6	16	M6	■	100 St
653/8	16	M8	■	100 St
653/10	16	M10	■	100 St
653/12	16	M12	■	100 St
654/5	25	M5	■	50 St
654/6	25	M6	■	50 St
654/8	25	M8	■	50 St
654/10	25	M10	■	50 St

Referentie	Sectie kabel mm ²	Boutgat mm	Kleur	Verp.
654/12	25	M12	■	50 St
654/16	25	M16	■	50 St
655/6	35	M6	■	50 St
655/8	35	M8	■	50 St
655/10	35	M10	■	50 St
655/12	35	M12	■	50 St
655/16	35	M16	■	50 St
656/6	50	M6	■	50 St
656/8	50	M8	■	50 St
656/10	50	M10	■	50 St
656/12	50	M12	■	50 St
656/16	50	M16	■	50 St
657/6	70	M6	■	50 St
657/8	70	M8	■	50 St
657/10	70	M10	■	50 St
657/12	70	M12	■	50 St
657/16	70	M15	■	50 St
658/10	95	M10	■	25 St
658/12	95	M12	■	25 St
658/16	95	M16	■	25 St
659/10	120	M10	■	25 St
659/12	120	M12	■	25 St
659/16	120	M16	■	25 St
660/10	150	M10	■	25 St
660/12	150	M12	■	25 St
660/16	150	M16	■	25 St

GELASTE VORKKABELSCHOENEN GEÏSOLEERD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

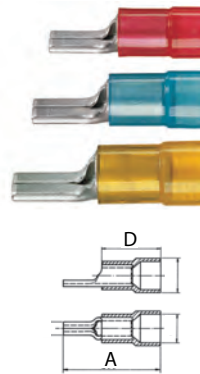
Materiaal Cu/vertind + Polyamide

KENMERKEN

- Gelast in de krimpzone
- Isolatiehuls PA, halogeenvrij
- Snelle montage door directe schroef-bevestiging
- Wordt rechtstreeks gekrimpt met de isolatie
- Met gegroefd profiel voor verbeterd contact eigenschappen
- Speciaal ontwerp voor meter aansluiting

Referentie	Sectie kabel mm ²	Boutgat mm	Kleur	Verp.
652C/5	10	M5	■	100 St
652C/6	10	M6	■	100 St
653C/6	16	M6	■	100 St

GELASTE STIFTKABELSCHOENEN GEÏSOLEERD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Cu/vertind + Polyamide

KENMERKEN

- Gelast in de krimpzone
- Isolatiehuls PA, halogeenvrij met gemakkelijke kabel insteek
- Wordt rechtstreeks gekrimpt met de isolatie
- Met gegroefd profiel voor verbeterd contact eigenschappen

Referentie	Sectie kabel mm ²	Kleur	Afm.A mm	Afm.D mm	Verp.
ST1716IS	10	■	33	19	100 St
ST1717IS	16	■	38	20	100 St
ST1718IS	25	■	43.5	23.5	50 St
ST1719IS	35	■	51.5	27.5	50 St
ST1720IS	50	■	59	33	50 St
ST1721IS	70	■	69	38	50 St
ST1722IS	95	■	71	40	25 St

GELASTE KABELSCHOENEN

De gelaste kabelschoenen zijn vervaardigd uit electrolytisch koper en voorzien van een laag tin door electrolyse.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Cu/vertind

Norm DIN 46234

Referentie	Sectie kabel mm ²	Boutgat mm	Verp.
1620/2.5	0.5 - 1	M2.8	100 St
1620/3	0.5 - 1	M3.2	100 St
1620/3.5	0.5 - 1	M3.7	100 St
1620/4	0.5 - 1	M4.3	100 St
1620/5	0.5 - 1	M5.3	100 St
1620/6	0.5 - 1	M6.5	100 St
1620/8	0.5 - 1	M8.4	100 St
1620/10	0.5 - 1	M10.5	100 St
1630/3	1.5 - 2.5	M3.2	100 St
1630/3.5	1.5 - 2.5	M3.7	100 St
1630/4	1.5 - 2.5	M4.3	100 St
1630/5	1.5 - 2.5	M5.3	100 St
1630/6	1.5 - 2.5	M6.5	100 St
1630/8	1.5 - 2.5	M8.4	100 St
1630/10	1.5 - 2.5	M10.5	100 St
1630/12	1.5 - 2.5	M13	100 St
1650/4	4 - 6	M4.3	100 St
1650/5	4 - 6	M5.3	100 St
1650/6	4 - 6	M6.5	100 St
1650/8	4 - 6	M8.4	100 St
1650/10	4 - 6	M10.5	100 St
1650/12	4 - 6	M13.0	100 St
1652/5	10	M5.3	100 St

Gelaste verbindingen

Referentie	Sectie kabel mm ²	Boutgat mm	Verp.
1652/6	10	M6.5	100 St
1652/8	10	M8.4	100 St
1652/10	10	M10.5	100 St
1652/12	10	M13	100 St
1653/5	16	M5.3	100 St
1653/6	16	M6.5	100 St
1653/8	16	M8.4	100 St
1653/10	16	M10.5	100 St
1653/12	16	M13	100 St
1654/5	25	M5.3	100 St
1654/6	25	M6.5	100 St
1654/8	25	M8.4	100 St
1654/10	25	M10.5	100 St
1654/12	25	M13.0	100 St
1654/16	25	M17	100 St
1655/6	35	M6.5	100 St
1655/8	35	M8.4	100 St
1655/10	35	M10.5	100 St
1655/12	35	M13.0	100 St
1655/16	35	M17	100 St
1656/6	50	M6.5	100 St
1656/8	50	M8.4	100 St
1656/10	50	M10.5	100 St
1656/12	50	M13.0	100 St
1656/16	50	M17	100 St
1657/6	70	M6.5	50 St
1657/8	70	M8.4	50 St
1657/10	70	M10.5	50 St
1657/12	70	M13	50 St
1657/16	70	M17	50 St
1658/8	95	M8.4	50 St
1658/10	95	M10.5	50 St
1658/12	95	M13	50 St
1658/16	95	M17	50 St
1659/8	120	M8.4	50 St
1659/10	120	M10.5	50 St
1659/12	120	M13	50 St
1659/16	120	M17	50 St
1660/10	150	M10.5	50 St
1660/12	150	M13	50 St
1660/16	150	M17.0	50 St
1661/12	185	M13	50 St
1661/16	185	M17.0	50 St
1662/12	240	M13	25 St
1662/16	240	M17	25 St

GELASTE VORKKABELSCHOENEN



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu
Norm	DIN 46234

KENMERKEN

- Gelast in de krimzone
- Snelle montage door directe schroef-bevestiging
- Schacht afmetingen tot en met 6 mm² volgens DIN 46234
- Met gegroefd profiel voor verbeterd contact eigenschappen

Referentie	Sectie kabel mm ²	Boutgat mm	Verp.
1620C/3	0.5 - 1	M3	100 St
1620C/3.5	0.5 - 1	M3.5	100 St
1620C/4	0.5 - 1	M4	100 St
1620C/5	0.5 - 1	M5	100 St
1620C/6	0.5 - 1	M6	100 St
1630C/3	1.5 - 2.5	M3	100 St
1630C/3.5	1.5 - 2.5	M3.5	100 St
1630C/4	1.5 - 2.5	M4	100 St
1630C/5	1.5 - 2.5	M5	100 St
1630C/6	1.5 - 2.5	M6	100 St

Referentie	Sectie kabel mm ²	Boutgat mm	Verp.
1650C/4	4 - 6	M4	100 St
1650C/5	4 - 6	M5	100 St
1650C/6	4 - 6	M6	100 St
1650C/8	4 - 6	M8	100 St
1650C/10	4 - 6	M10	100 St
1652C/5	10	M5	100 St
1652C/6	10	M6	100 St
1653C/6	16	M6	100 St
1653C/8	16	M8	100 St

KABELSCHOEN VOOR FIJNADERIGE GELEIDERS

Kabelschoenen voor fijnaderige soepele geleiders van 10 - 300 mm² in klasse 5 en 6 (Beschikbaar met kijkgat op aanvraag.)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu/vertind
-----------	------------

KENMERKEN

- Tulpvormige ingang om de kabel inbreng te vergemakkelijken
- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen
- Geschikt voor fijnaderige geleiders
- Nauwkeurige schachttuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer

Referentie	Sectie kabel mm ²	Boutgat mm	Verp.
702F/5	10	M5	100 St
702F/6	10	M6	100 St
702F/8	10	M8	100 St
702F/10	10	M10	100 St
702F/12	10	M12	100 St
703F/5	16	M5	100 St
703F/6	16	M6	100 St
703F/8	16	M8	100 St
703F/10	16	M10	100 St
703F/12	16	M12	100 St
704F/5	25	M5	25 St
704F/6	25	M6	100 St
704F/8	25	M8	100 St
704F/10	25	M10	100 St
704F/12	25	M12	25 St
705F/6	35	M6	100 St
705F/8	35	M8	100 St
705F/10	35	M10	100 St
705F/12	35	M12	25 St
705F/14	35	M14	25 St
706F/6	50	M6	25 St
706F/8	50	M8	50 St
706F/10	50	M10	50 St
706F/12	50	M12	50 St
706F/14	50	M14	25 St
706F/16	50	M16	25 St
707F/8	70	M8	50 St
707F/10	70	M10	50 St
707F/12	70	M12	50 St
707F/14	70	M14	25 St
707F/16	70	M16	25 St
708F/8	95	M8	25 St
708F/10	95	M10	50 St
708F/12	95	M12	50 St
708F/14	95	M14	25 St
708F/16	95	M16	50 St
709F/10	120	M10	50 St
709F/12	120	M12	50 St
709F/14	120	M14	25 St
709F/16	120	M16	50 St
709F/20	120	M20	25 St
710F/10	150	M10	10 St
710F/12	150	M12	25 St
710F/14	150	M14	10 St
710F/16	150	M16	10 St

Referentie	Sectie kabel mm ²	Boutgat mm	Verp.
710F/20	150	M20	10 St
711F/12	185	M12	10 St
711F/14	185	M14	10 St
711F/16	185	M16	25 St
711F/20	185	M20	10 St
712F/10	240	M10	25 St
712F/12	240	M12	10 St
712F/14	240	M14	10 St
712F/16	240	M16	25 St
712F/20	240	M20	10 St
713F/12	300	M12	5 St
713F/14	300	M14	5 St
713F/16	300	M16	5 St
713F/20	300	M20	5 St

VERBINDERS VOOR FIJNADERIGE GELEIDERS

Verbinders voor fijnaderige soepele geleiders van 10 - 150 mm² in klasse 5 en 6



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu/vertind
-----------	------------

KENMERKEN

- Tulpvormige ingang om de kabel inbreng te vergemakkelijken
- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen
- Nauwkeurige schachttuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer
- Geschikt voor fijnaderige geleiders
- Met stootpunten voor een nauwkeurige kabel inbrengen

Referentie	Sectie kabel mm ²	Verp.
722F	10	100 St
723F	16	100 St
724F	25	50 St
725F	35	50 St
726F	50	50 St
727F	70	50 St
728F	95	25 St
729F	120	25 St
730F	150	10 St

KABELSCHOEN 90° VOOR FIJNADERIGE GELEIDERS

Kabelschoen 90° voor fijnaderige geleiders van 10 - 185 mm² in klasse 5 en 6



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Cu/vertind
-----------	------------

KENMERKEN

- Tulpvormige ingang om de kabel inbreng te vergemakkelijken
- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen
- Plat contactoppervlak door speciale hoek ponsen technologie
- Nauwkeurige schachttuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer
- Geschikt voor fijnaderige geleiders

Referentie	Sectie kabel mm ²	Boutgat mm	Verp.
742F/5	10	M5	50 St
742F/6	10	M6	50 St
742F/8	10	M8	50 St
742F/10	10	M10	50 St
742F/12	10	M12	50 St
743F/5	16	M5	50 St
743F/6	16	M6	50 St
743F/8	16	M8	50 St
743F/10	16	M10	50 St
743F/12	16	M12	50 St
744F/5	25	M5	25 St
744F/6	25	M6	25 St
744F/8	25	M8	25 St
744F/10	25	M10	25 St
744F/12	25	M12	25 St
745F/6	35	M6	25 St
745F/8	35	M8	25 St
745F/10	35	M10	25 St
745F/12	35	M12	25 St
745F/14	35	M14	25 St
746F/6	50	M6	25 St
746F/8	50	M8	25 St
746F/10	50	M10	25 St
746F/12	50	M12	25 St
746F/14	50	M14	25 St
746F/16	50	M16	25 St
747F/8	70	M8	25 St
747F/10	70	M10	25 St
747F/12	70	M12	25 St
747F/14	70	M14	25 St
747F/16	70	M16	25 St
748F/8	95	M8	25 St
748F/10	95	M10	25 St
748F/12	95	M12	25 St
748F/14	95	M14	25 St
748F/16	95	M16	25 St
749F/10	120	M10	10 St
749F/12	120	M12	10 St
749F/14	120	M14	10 St
749F/16	120	M16	10 St
749F/20	120	M20	10 St
750F/10	150	M10	10 St
750F/12	150	M12	10 St
750F/14	150	M14	10 St
750F/16	150	M16	10 St
750F/20	150	M20	10 St
751F/12	185	M12	10 St
751F/14	185	M14	10 St
751F/16	185	M16	10 St
751F/20	185	M20	10 St

Gelaste verbindingen

PASHULZEN ROND

Pashuls voor gecompacteerd kabel in combinatie met standaard kabelschoenen van 16 - 400 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Cu/vertind

KENMERKEN

- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen

Referentie	Sectie kabel mm ²	Verp.
VHR16	16	100 St
VHR25	25	100 St
VHR35	35	100 St
VHR50	50	50 St
VHR70	70	50 St
VHR95	95	50 St
VHR120	120	50 St
VHR150	150	25 St
VHR185	185	25 St
VHR240	240	25 St
VHR300	300	10 St
VHR400	400	10 St

PASHULZEN DIN ROND

Pashuls voor gecompacteerd kabel in combinatie met kabelschoenen van 16 - 400 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Cu/vertind

KENMERKEN

- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen

Referentie	Sectie kabel mm ²	Verp.
VHD16	16	100 St
VHD25	25	100 St
VHD35	35	100 St
VHD50	50	50 St
VHD70	70	50 St
VHD95	95	50 St
VHD120	120	50 St
VHD150	150	25 St
VHD185	185	25 St
VHD240	240	25 St
VHD300	300	5 St
VHD400	400	5 St

PASHULZEN 120°

Sector vormige pashuls 120° voor gecompacteerd kabel in combinatie met standaard kabelschoenen van 16 - 240 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Cu/vertind

KENMERKEN

- Voorkomt het splitten van sectorvormige geleiders bij het rondrukken
- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen

Referentie	Sectie kabel mm ²	Verp.
VHR353	35	100 St
VHR503	50	50 St
VHR703	70	50 St
VHR953	95	50 St
VHR1203	120	50 St
VHR1503	150	25 St
VHR1853	185	25 St
VHR2403	240	25 St

PASHULZEN DIN 120°



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Cu/vertind

KENMERKEN

- Voorkomt het splitten van sectorvormige geleiders bij het rondrukken
- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen

Referentie	Sectie kabel mm ²	Verp.
VHD353	35	100 St
VHD503	50	50 St
VHD703	70	50 St
VHD953	95	50 St
VHD1203	120	50 St
VHD1503	150	25 St
VHD1853	185	25 St
VHD2403	240	25 St

PASHULZEN 90°

Sectorvormige pashuls 90° voor gecompacteerd kabel in combinatie met standaard kabelschoenen van 16 - 240 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Cu/vertind

KENMERKEN

- Voorkomt het splitten van sectorvormige geleiders bij het ronddrukken
- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen

Referentie	Sectie kabel mm²	Verp.
VHR354	35	100 St
VHR504	50	50 St
VHR704	70	50 St
VHR954	95	50 St
VHR1204	120	50 St
VHR1504	150	25 St
VHR1854	185	25 St
VHR2404	240	25 St

PASHULZEN DIN 90°



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Cu/vertind

KENMERKEN

- Voorkomt het splitten van sectorvormige geleiders bij het ronddrukken
- Gegloeid materiaal met optimale krimpeigenschappen

Referentie	Sectie kabel mm²	Verp.
VHD354	35	100 St
VHD504	50	50 St
VHD704	70	50 St
VHD954	95	50 St
VHD1204	120	50 St
VHD1504	150	25 St
VHD1854	185	25 St
VHD2404	240	25 St

REDUCTIEHULZEN

Reductiehuls voor het verbinden van verschillende geleiderdoorsneden van 25 - 400 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Cu

KENMERKEN

- Nauwkeurige schachtuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer

Referentie	Sectie kabel mm²	Aftakkabel mm²	Verp.
RH25/10	25	10	25 St
RH25/16	25	16	25 St
RH35/10	35	10	25 St
RH35/16	35	16	25 St
RH35/25	35	25	25 St
RH50/16	50	16	25 St
RH50/25	50	25	25 St
RH50/35	50	35	25 St
RH70/25	70	25	25 St
RH70/35	70	35	25 St
RH70/50	70	50	25 St
RH95/35	95	35	25 St
RH95/50	95	50	25 St
RH95/70	95	70	25 St
RH120/50	120	50	25 St
RH120/70	120	70	25 St
RH120/95	120	95	25 St
RH150/70	150	70	5 St
RH150/95	150	95	5 St
RH150/120	150	120	5 St
RH185/95	185	95	5 St
RH185/120	185	120	5 St
RH185/150	185	150	5 St
RH240/120	240	120	5 St
RH240/150	240	150	5 St
RH240/185	240	185	5 St
RH300/150	300	150	5 St
RH300/185	300	185	5 St
RH300/240	300	240	5 St
RH400/185	400	185	5 St
RH400/240	400	240	5 St
RH400/300	400	300	5 St

ALU verbindingen



ALU
verbindingen

ALU KABELSCHOENEN

Alu kabelschoenen van 16 - 500 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Aluminium
Norm	DIN 46329

KENMERKEN

- Tussenschot
- Op aanvraag vertind 20 µm
- Geproduceerd volgens DIN 46329
- Met markeringen voor de juiste aantal persingen
- Nauwkeurige schachttuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer

Referentie	Sectie kabel		Boutgat mm	Kencijfer Alu	Verp.
	rm/sm mm ²	se mm ²			
263R/8	16	25	M8	12	4 St
263R/10	16	25	M10	12	4 St
264R/8	25	35	M8	12	4 St
264R/10	25	35	M10	12	4 St
264R/12	25	35	M12	12	4 St
265R/8	35	50	M8	14	4 St
265R/10	35	50	M10	14	4 St
265R/12	35	50	M12	14	4 St
266R/8	50	70	M8	16	4 St
266R/10	50	70	M10	16	4 St
266R/12	50	70	M12	16	4 St
267R/8	70	95	M8	18	4 St
267R/10	70	95	M10	18	4 St
267R/12	70	95	M12	18	4 St
268R/10	95	120	M10	20	4 St
268R/12	95	120	M12	22	4 St
268R/16	95	120	M16	22	4 St
269R/10	120	150	M10	22	4 St
269R/12	120	150	M12	22	4 St
269R/16	120	150	M16	22	4 St
270R/10	150	185	M10	25	4 St
270R/12	150	185	M12	25	4 St
270R/16	150	185	M16	25	4 St
270R/20	150	185	M20	25	4 St
271R/10	185	240	M10	28	4 St
271R/12	185	240	M12	28	4 St
271R/16	185	240	M16	28	4 St
271R/20	185	240	M20	28	4 St
272R/10	240	300	M10	32	4 St
272R/12	240	300	M12	28	4 St
272R/16	240	300	M16	32	4 St
272R/20	240	300	M20	32	4 St
273R/12	300	-	M12	34	1 St
273R/16	300	-	M16	34	1 St
273R/20	300	-	M20	34	1 St
274R/12	400	-	M12	38	1 St
274R/16	400	-	M16	38	1 St
274R/20	400	-	M20	38	1 St
275R/12	500	-	M12	44	1 St
275R/16	500	-	M16	44	1 St
275R/20	500	-	M20	44	1 St

HET JUISTE PRODUCT VOOR AL UW ALU KABELS.

Volgens DIN standaard. Met smalle en brede markering voor de correcte verpersing.

ALU BUISKABELSCHOENEN

Alu buiskabelschoenen afmetingen van 10 - 500 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Aluminium
Norm	DIN 46329

KENMERKEN

- Afmetingen volgens DIN 46329
- Met markeringen voor de juiste aantal persingen
- Nauwkeurige schachttuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer

Referentie	Sectie kabel rm/sm mm ²	Sectie kabel se mm ²	Boutgat mm	Kencijfer Alu	Verp.
202R/6	10	-	M6	10	25 St
202R/8	10	-	M8	10	25 St
203R/8	16	25	M8	12	10 St
203R/10	16	25	M10	12	10 St
204R/8	25	35	M8	12	10 St
204R/10	25	35	M10	12	10 St
205R/10	35	50	M10	14	10 St
205R/12	35	50	M12	14	10 St
206R/10	50	70	M10	16	10 St
206R/12	50	70	M12	16	10 St
207R/10	70	95	M10	18	10 St
207R/12	70	95	M12	18	10 St
208R/10	95	120	M10	22	4 St
208R/12	95	120	M12	22	4 St
208R/16	95	120	M16	22	4 St
209R/12	120	150	M12	22	4 St
209R/16	120	150	M16	22	4 St
210R/12	150	185	M12	25	4 St
210R/16	150	185	M16	25	4 St
210R/20	150	185	M20	25	4 St
211R/12	185	240	M12	28	1 St
211R/16	185	240	M16	28	1 St
211R/20	185	240	M20	28	1 St
212R/12	240	300	M12	32	1 St
212R/16	240	300	M16	32	1 St
212R/20	240	300	M20	32	1 St
213R/16	300	-	M16	34	1 St
213R/20	300	-	M20	34	1 St
214R/16	400	-	M16	38	1 St
214R/20	400	-	M20	38	1 St

ALU VERBINDERS

Alu verbinders van 10 - 500 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Aluminium
Norm	DIN50182

KENMERKEN

- Met markeringen voor de juiste aantal persingen
- Geproduceerd volgens DIN 46267,deel 2
- Nauwkeurige schachttuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer

Referentie	Sectie kabel rm/sm mm ²	Sectie kabel se mm ²	Kencijfer Alu	Verp.
222R	10	-	10	10 St
223R	16	25	12	10 St
224R	25	35	12	10 St

Referentie	Sectie kabel rm/sm mm ²	Sectie kabel se mm ²	Kencijfer Alu	Verp.
225R	35	50	14	10 St
226R	50	70	16	10 St
227R	70	95	18	10 St
228R	95	120	22	10 St
229R	120	150	22	10 St
230R	150	185	25	10 St
231R	185	240	28	5 St
232R	240	300	32	5 St
233R	300	-	34	1 St
234R	400	-	38	1 St
235R	500	-	44	1 St

ALU VERBINDERS 10-30KV

Alu verbinders van 10 - 400 mm² voor middenspanningkabel verbindingen 10 - 30 kV



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Aluminium
Norm	DIN46267

KENMERKEN

- Met markeringen voor de juiste aantal persingen
- Ook verkrijgbaar tussenschot
- Met afgeschuinde randen
- Afmetingen volgens DIN 46267 deel 1
- Nauwkeurige schachttuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer

Referentie	Sectie kabel rm/sm mm ²	Sectie kabel se mm ²	Kencijfer Alu	Verp.
405R	35	50	14	10 St
406R	50	70	16	10 St
407R	70	95	18	10 St
408R	95	120	22	10 St
409R	120	150	22	10 St
410R	150	185	25	10 St
411R	185	240	28	5 St
412R	240	300	32	5 St
413R	300	-	34	1 St
414R	400	-	38	1 St

ALU VERBINDERS 10-30KV MET TUSSENSCHOT

Alu verbinders met tussenschot van 10 - 400 mm² voor middenspanningkabel verbindingen 10 - 30 kV



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Aluminium
Norm	DIN46267

KENMERKEN

- Met markeringen voor de juiste aantal persingen
- Ook verkrijgbaar tussenschot
- Met afgeschuinde randen
- Afmetingen volgens DIN 46267 deel 1
- Nauwkeurige schachttuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer

ALU verbindingen

Referentie	Sectie kabel mm ²	Sectie kabel se mm ²	Kencijfer Alu	Verp.
415R	35	50	14	5 St
416R	50	70	16	5 St
417R	70	95	18	5 St
418R	95	120	22	5 St
419R	120	150	22	5 St
420R	150	185	25	5 St
421R	185	240	28	5 St
422R	240	300	32	5 St
423R	300	-	34	1 St
424R	400	-	38	1 St

ALU VERBINDERS FULL TENSION

Trekvaste Alu verbinders van 16 - 300 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Aluminium
Norm	DIN48085

KENMERKEN

- Met markeringen voor de juiste aantal persingen
- Geproduceerd volgens DIN 48085, deel 2
- Nauwkeurige schachtuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer

Referentie	Sectie kabel mm ²	Kencijfer Alu	Verp.
243R	16	12	10 St
244R	25	12	10 St
245R	35	14	10 St
246R	50	16	10 St
247R	70	18	10 St
248R	95	22	10 St
249R	120	25	10 St
250R	150	28	10 St
251R	185	28	5 St
252R	240	34	5 St
253R	300	38	1 St

REDUCTIEVERBINDERS 10-30KV

Alu reductie verbinders van 16 - 240 mm² voor middenspanningskabel verbindingen 10 - 30 kV



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Aluminium
Norm	DIN46267

KENMERKEN

- Met markeringen voor de juiste aantal persingen
- In nominale doorsnede gebied buis afmetingen volgens DIN 46267, deel 2
- Tussenschot
- Met afgeschuinde randen
- Nauwkeurige schachtuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer

Referentie	Sectie kabel mm ²	Aftakkabel mm ²	Kencijfer Alu	Verp.
425R/25	35	25	14	5 St
426R/25	50	25	16	5 St
426R/35	50	35	16	5 St
427R/25	70	25	18	5 St
427R/35	70	35	18	5 St
427R/50	70	50	18	5 St
428R/25	95	25	22	5 St
428R/35	95	35	22	5 St
428R/50	95	50	22	5 St
428R/70	95	70	22	5 St

Referentie	Sectie kabel mm ²	Aftakkabel mm ²	Kencijfer Alu	Verp.
429R/25	120	25	22	5 St
429R/35	120	35	22	5 St
429R/50	120	50	22	5 St
429R/70	120	70	22	5 St
429R/95	120	95	22	5 St
430R/25	150	25	25	5 St
430R/35	150	35	25	5 St
430R/50	150	50	25	5 St
430R/70	150	70	25	5 St
430R/95	150	95	25	5 St
430R/120	150	120	25	5 St
431R/25	185	25	28	5 St
431R/35	185	35	28	5 St
431R/50	185	50	28	5 St
431R/70	185	70	28	5 St
431R/95	185	95	28	5 St
431R/120	185	120	28	5 St
431R/150	185	150	28	5 St
432R/25	240	25	32	5 St
432R/35	240	35	32	5 St
432R/50	240	50	32	5 St
432R/70	240	70	32	5 St
432R/95	240	95	32	5 St
432R/120	240	120	32	5 St
432R/150	240	150	32	5 St
432R/185	240	185	32	5 St
433R/150	300	150	34	1 St
433R/185	300	185	34	1 St
433R/240	300	240	34	1 St
434R/185	400	185	38	1 St
434R/240	400	240	38	1 St
434R/300	400	300	38	1 St

REDUCTIEVERBINDERS

Alu reductie verbinders van 16 - 240 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Aluminium
-----------	-----------

KENMERKEN

- Ook voor rondgedrukte sector-vormige kabel

Referentie	Sectie kabel mm ²	Aftakkabel mm ²	Kencijfer Alu	Verp.
284R/16	25	16	12	10 St
285R/25	35	25	14	10 St
286R/25	50	25	16	10 St
286R/35	50	35	16	10 St
287R/25	70	25	18	10 St
287R/35	70	35	18	10 St
287R/50	70	50	18	10 St
288R/25	95	25	22	10 St
288R/35	95	35	22	10 St
288R/50	95	50	22	10 St
288R/70	95	70	22	10 St
289R/25	120	25	22	10 St
289R/35	120	35	22	10 St
289R/50	120	50	22	10 St
289R/70	120	70	22	10 St
289R/95	120	95	22	10 St
290R/35	150	35	25	10 St
290R/50	150	50	25	10 St
290R/70	150	70	25	10 St
290R/95	150	95	25	10 St
290R/120	150	120	25	10 St
291R/120	185	120	28	5 St
291R/150	185	150	28	5 St
292R/95	240	95	32	5 St
292R/120	240	120	32	5 St
292R/150	240	150	32	5 St



Bi-metaal kabelschoenen

Koper geleiders behoren nog steeds tot de betere geleiders in onze elektriciteitsmarkt, toch zijn er een aantal zeer interessante redenen om alsnog aluminium te gaan gebruiken.

De noodzaak om deze twee materialen met elkaar te verbinden komt hierdoor alsnog meer voor.

Klauke biedt u een volledig gamma aan oplossingen:

- Bi-metaal kabelschoenen volgens DIN standaard tot 400 mm²
- Verbinders en reducties volgens DIN standaard tot 300 mm²

Bi-metaal kabelschoenen

BI-METAAL KABELSCHOENEN

Bi-metalen kabelschoenen van 16 - 300 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Bi-metaal (Alu/Cu)
Norm	DIN 46329

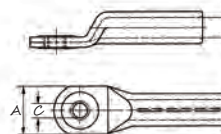
KENMERKEN

- Langsdichte uitvoering
- Afmetingen volgens DIN 46329
- Met markeringen voor de juiste aantal persingen
- Nauwkeurige schachttuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer

Referentie	Sectie kabel rm/sm mm ²	Sectie kabel se mm ²	Boutgat mm	Kencijfer Alu	Verp.
363R/8	16	25	M8	12	10 St
363R/10	16	25	M10	12	10 St
364R/8	25	35	M8	12	10 St
364R/10	25	35	M10	12	10 St
364R/12	25	35	M12	14	10 St
365R/8	35	50	M8	14	10 St
365R/10	35	50	M10	14	10 St
365R/12	35	50	M12	14	10 St
366R/8	50	70	M8	16	10 St
366R/10	50	70	M10	16	10 St
366R/12	50	70	M12	16	10 St
367R/10	70	95	M10	18	10 St
367R/12	70	95	M12	18	10 St
368R/10	95	120	M10	22	10 St
368R/12	95	120	M12	22	10 St
368R/16	95	120	M16	22	10 St
369R/12	120	150	M12	22	5 St
369R/16	120	150	M16	22	5 St
370R/12	150	185	M12	25	5 St
370R/16	150	185	M16	25	5 St
370R/20	150	185	M20	25	5 St
371R/10	185	240	M10	28	5 St
371R/12	185	240	M12	28	5 St
371R/16	185	240	M16	28	5 St
371R/20	185	240	M20	28	5 St
372R/10	240	300	M10	32	5 St
372R/12	240	300	M12	32	5 St
372R/20	240	300	M20	32	5 St
373R/12	300	300	M12	34	1 St
372R/16	240	300	M16	34	5 St
373R/16	300	-	M16	34	1 St
373R/20	300	-	M20	34	1 St

BI-METALEN BUISKABELSCHOENEN

Bi-metalen buiskabelschoenen van 10 - 400 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Bi-metaal (Alu/Cu)
-----------	--------------------

KENMERKEN

- Met Cu oog op het aansluitvlak

Bi-metaal kabelschoenen

- Met markeringen voor de juiste aantal persingen
- Nauwkeurige schachttuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer

Referentie	Sectie kabel mm ²	Sectie kabel se mm ²	Boutgat mm	Kencijfer Alu	Verp.
302R/6	10	-	M6	10	10 St
302R/8	10	-	M8	10	10 St
303R/8	16	25	M8	12	10 St
303R/10	16	25	M10	12	10 St
304R/8	25	35	M8	12	10 St
304R/10	25	35	M10	12	10 St
305R/10	35	50	M10	14	10 St
305R/12	35	50	M12	14	10 St
306R/10	50	70	M10	16	10 St
306R/12	50	70	M12	16	10 St
307R/10	70	95	M10	18	10 St
307R/12	70	95	M12	18	10 St
308R/10	95	120	M10	22	5 St
308R/12	95	120	M12	22	5 St
308R/16	95	120	M16	22	5 St
309R/12	120	150	M12	22	5 St
309R/16	120	150	M16	22	5 St
310R/12	150	185	M12	25	5 St
310R/16	150	185	M16	25	5 St
310R/20	150	185	M20	25	5 St
311R/12	185	240	M12	28	5 St
311R/16	185	240	M16	28	5 St
311R/20	185	240	M20	28	5 St
312R/12	240	300	M12	32	5 St
312R/16	240	300	M16	32	5 St
312R/20	240	300	M20	32	5 St
313R/16	300	-	M16	34	1 St
313R/20	300	-	M20	34	1 St
314R/16	400	-	M16	38	1 St
314R/20	400	-	M20	38	1 St

BI-METALEN VERBINDERS

Bi-metalen verbinder van 10 - 400 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

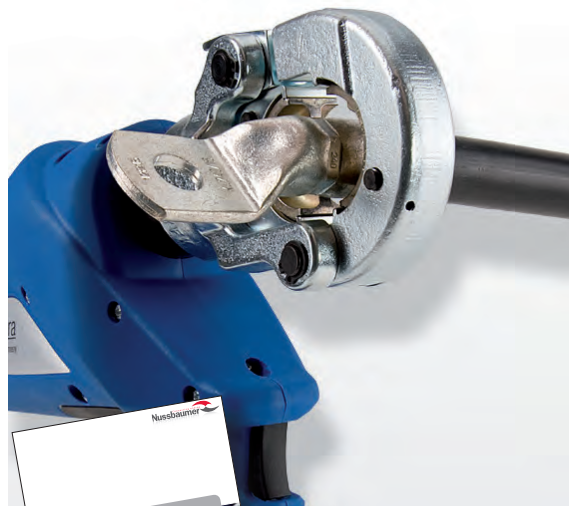
Materiaal Bi-metaal (Alu/Cu)

KENMERKEN

- Met markeringen voor de juiste aantal persingen
- Nauwkeurige schachttuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer

Referentie	Sectie kabel mm ²	Sectie kabel se mm ²	Sectie kabel Cu mm ²	Kencijfer Alu	Verp.
322R/10	10	16	10	10	4 St
322R/16	10	16	16	10	4 St
323R/10	16	25	10	12	4 St
323R/16	16	25	16	12	4 St
324R/10	25	35	10	12	4 St
324R/16	25	35	16	12	4 St
324R/25	25	35	25	12	4 St
324R/35	25	35	35	12	4 St
324R/50	25	35	50	12	4 St
324R/416	25/4	35	16	12	4 St
324R/425	25/4	35	25	12	4 St
325R/16	35	50	16	14	4 St
325R/25	35	50	25	14	4 St
325R/35	35	50	35	14	4 St
325R/50	35	50	50	14	4 St
325R/616	35/6	50	16	14	4 St
325R/625	35/6	50	25	14	4 St
325R/635	35/6	50	35	14	4 St
326R/16	50	70	16	16	4 St
326R/25	50	70	25	16	4 St
326R/35	50	70	35	16	4 St
326R/50	50	70	50	16	4 St
327R/16	70	95	16	18	4 St
327R/25	70	95	25	18	4 St

Referentie	Sectie kabel mm ²	Sectie kabel se mm ²	Sectie kabel Cu mm ²	Kencijfer Alu	Verp.
327R/35	70	95	35	18	4 St
327R/50	70	95	50	18	4 St
327R/70	70	95	70	18	4 St
327R/95	70	95	95	18	4 St
327R/120	70	95	120	18	4 St
328R/16	95	120	16	22	4 St
328R/25	95	120	25	22	4 St
328R/35	95	120	35	22	4 St
328R/50	95	120	50	22	4 St
328R/70	95	120	70	22	4 St
328R/95	95	120	95	22	4 St
328R/120	95	120	120	22	4 St
329R/35	120	150	35	22	4 St
329R/50	120	150	50	22	4 St
329R/70	120	150	70	22	4 St
329R/95	120	150	95	22	4 St
329R/120	120	150	120	22	4 St
330R/16	150	185	16	25	4 St
330R/25	150	185	25	25	4 St
330R/35	150	185	35	25	4 St
330R/50	150	185	50	25	4 St
330R/70	150	185	70	25	4 St
330R/95	150	185	95	25	4 St
330R/120	150	185	120	25	4 St
330R/150	150	185	150	25	4 St
331R/50	185	240	50	28	1 St
331R/70	185	240	70	28	1 St
331R/95	185	240	95	28	1 St
331R/120	185	240	120	28	1 St
331R/150	185	240	150	28	1 St
331R/185	185	240	185	28	1 St
332R/50	240	300	50	32	1 St
332R/70	240	300	70	32	1 St
332R/95	240	300	95	32	1 St
332R/120	240	300	120	32	1 St
332R/150	240	300	150	32	1 St
332R/185	240	300	185	32	1 St
332R/240	240	300	240	32	1 St
333R/120	300	-	120	34	1 St
333R/150	300	-	150	34	1 St
333R/185	300	-	185	34	1 St
333R/240	300	-	240	34	1 St
333R/300	300	-	300	34	1 St



DOC-LINE 02 / 357 09 49

EEN VOLLEDIGE OVERZICHT
VAN ONZE GEREEDSCHAPPEN
KAN U VINDEN OP
WWW.NUSSBAUMER.BE
OF VRAAG
EEN EXEMPLAAR VIA:
INFO@NUSSBAUMER.BE



Kabelschoenen in RVS en nikkel

UNIEKE SITUATIES VRAGEN UNIEKE OPLOSSINGEN.

Bestand tegen hoge temperaturen, chemicaliën en mechanisch onklopbaar, maakt deze verbinding inzetbaar in vele extreme omstandigheden, zoals:

- De staalindustrie
- De chemische nijverheid
- De voedingsindustrie

RVS-KABELSCHOENEN

Zuur- en roestbestendige RVS kabelschoenen van 0.5 - 95 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	RVS 304 (V2A)
Max.temperatuur bereik	400 °C

KENMERKEN

- Hittebestendig tot 400°C
- Plat contactoppervlak door speciale hoek ponsen technologie
- Nauwkeurige schachttuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer

Referentie	Sectie kabel mm ²	Boutgat mm	Verp.
79V/4	0.5 - 1	M4	100 St
79V/5	0.5 - 1	M5	100 St
80V/4	1.5 - 2.5	M4	100 St
80V/5	1.5 - 2.5	M5	100 St
80V/6	1.5 - 2.5	M6	100 St
81V/4	4 - 6	M4	100 St
81V/5	4 - 6	M5	100 St
81V/6	4 - 6	M6	100 St
82V/5	10	M5	100 St
82V/6	10	M6	100 St
82V/8	10	M8	100 St
83V/5	16	M5	100 St
83V/6	16	M6	100 St
83V/8	16	M8	100 St
84V/6	25	M6	50 St
84V/8	25	M8	50 St
85V/6	35	M6	50 St
85V/8	35	M8	50 St
86V/6	50	M6	50 St
86V/8	50	M8	50 St
86V/10	50	M10	50 St
86V/12	50	M12	50 St
87V/8	70	M8	25 St
87V/10	70	M10	25 St
87V/12	70	M12	25 St
87V/16	70	M16	25 St
88V/8	95	M8	25 St
88V/10	95	M10	25 St
88V/12	95	M12	25 St

RVS-VERBINDERS

Zuur- en roestbestendige RVS verbinders van 0.5 - 95 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	RVS 304 (V2A)
Max.temperatuur bereik	400 °C

KENMERKEN

- Hittebestendig tot 400°C
- Met stootpunten voor een nauwkeurige kabel inbrengen
- Nauwkeurige schachttuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer

Referentie	Sectie kabel mm ²	Verp.
79R	0.5 - 1	50 St
80R	1.5 - 2.5	50 St
81R	4 - 6	50 St
82R	10	50 St
83R	16	50 St
84R	25	25 St
85R	35	25 St
86R	50	25 St
87R	70	25 St
88R	95	25 St

Kabelschoenen in RVS en nikkel

NIKKEL KABELSCHOENEN

Temperatuurbestendige kabelschoenen van 0.5 - 95 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Nikkel
Max.temperatuur bereik	650 °C

KENMERKEN

- Hittebestendig tot 650°C
- Plat contactoppervlak door speciale hoek ponsen technologie
- Nauwkeurige schachttuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer

Referentie	Sectie kabel mm ²	Boutgat mm	Verp.
56N/4	0.5 - 1	M4	100 St
56N/5	0.5 - 1	M5	100 St
57N/4	1.5 - 2.5	M4	100 St
57N/5	1.5 - 2.5	M5	100 St
57N/6	1.5 - 2.5	M6	100 St
58N/4	4 - 6	M4	100 St
58N/5	4 - 6	M5	100 St
58N/6	4 - 6	M6	100 St
59N/5	10	M5	100 St
59N/6	10	M6	100 St
60N/5	16	M5	100 St
60N/6	16	M6	100 St
60N/8	16	M8	100 St
61N/6	25	M6	50 St
61N/8	25	M8	50 St
62N/6	35	M6	50 St
62N/8	35	M8	50 St
63N/8	50	M8	50 St
63N/10	50	M10	50 St
64N/10	70	M10	25 St
64N/12	70	M12	25 St
65N/10	95	M10	25 St
65N/12	95	M12	25 St

NIKKEL VORKKABELSCHOENEN

Temperatuurbestendige vorkkabelschoenen van 0.5 - 95 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Nikkel
Max.temperatuur bereik	650 °C

KENMERKEN

- Snelle montage door directe schroef-bevestiging
- Hittebestendig tot 650°C
- Plat contactoppervlak door speciale hoek ponsen technologie
- Nauwkeurige schachttuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer

Referentie	Sectie kabel mm ²	Boutgat mm	Verp.
56C/4	0.5 - 1	M4	50 St
56C/5	0.5 - 1	M5	50 St
57C/4	1.5 - 2.5	M4	50 St
57C/5	1.5 - 2.5	M5	50 St
57C/6	1.5 - 2.5	M6	50 St
58C/4	4 - 6	M4	50 St
58C/5	4 - 6	M5	50 St
58C/6	4 - 6	M6	50 St
59C/5	10	M5	50 St
59C/6	10	M6	50 St
60C/5	16	M5	50 St
60C/6	16	M6	50 St
60C/8	16	M8	50 St

NIKKEL VERBINDERS

Temperatuurbestendige verbinders van 0.5 - 16 mm²



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Nikkel
Max.temperatuur bereik	650 °C

KENMERKEN

- Hittebestendig tot 650°C
- Nauwkeurige schachttuitgang voor vereenvoudiging van de kabelinvoer
- Met stootpunten voor een nauwkeurige kabel inbrengen

Referentie	Sectie kabel mm ²	Verp.
62R	0.5 - 1	50 St
63R	1.5 - 2.5	50 St
64R	4-6	50 St
65R	10	50 St
66R	16	50 St









 DOC-LINE 02 / 357 09 49

 ONTMANTELGEREEDSCHAP

 VOOR MIDDENSPIJNING- EN

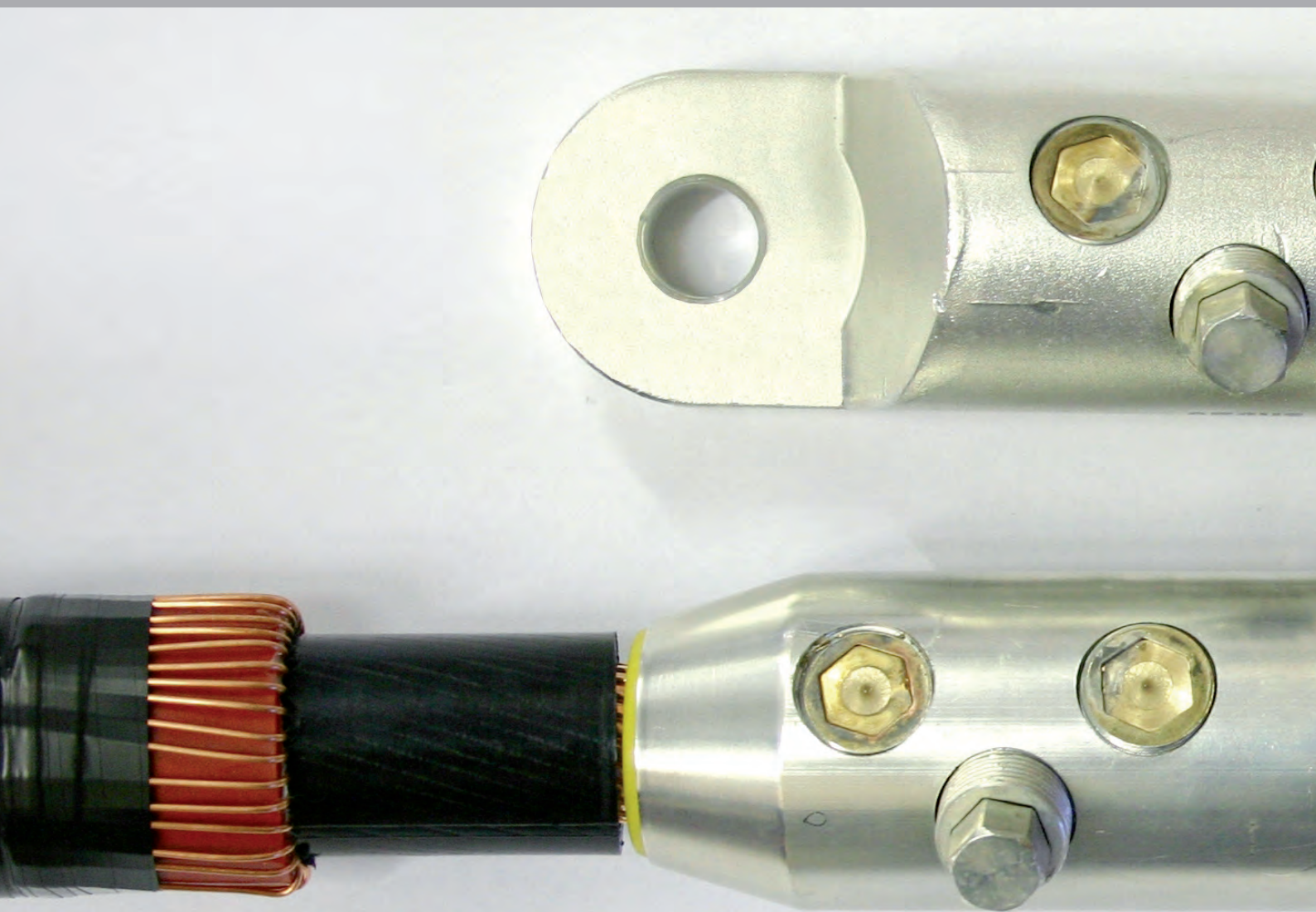
 HOOGSPANNINGSKABELS

 VINDT U IN DEEL 5 OF OP

 WWW.NUSSBAUMER.BE.

 VRAAG EEN EXEMPLAAR VIA:

 INFO@NUSSBAUMER.BE



Schroefverbindingen

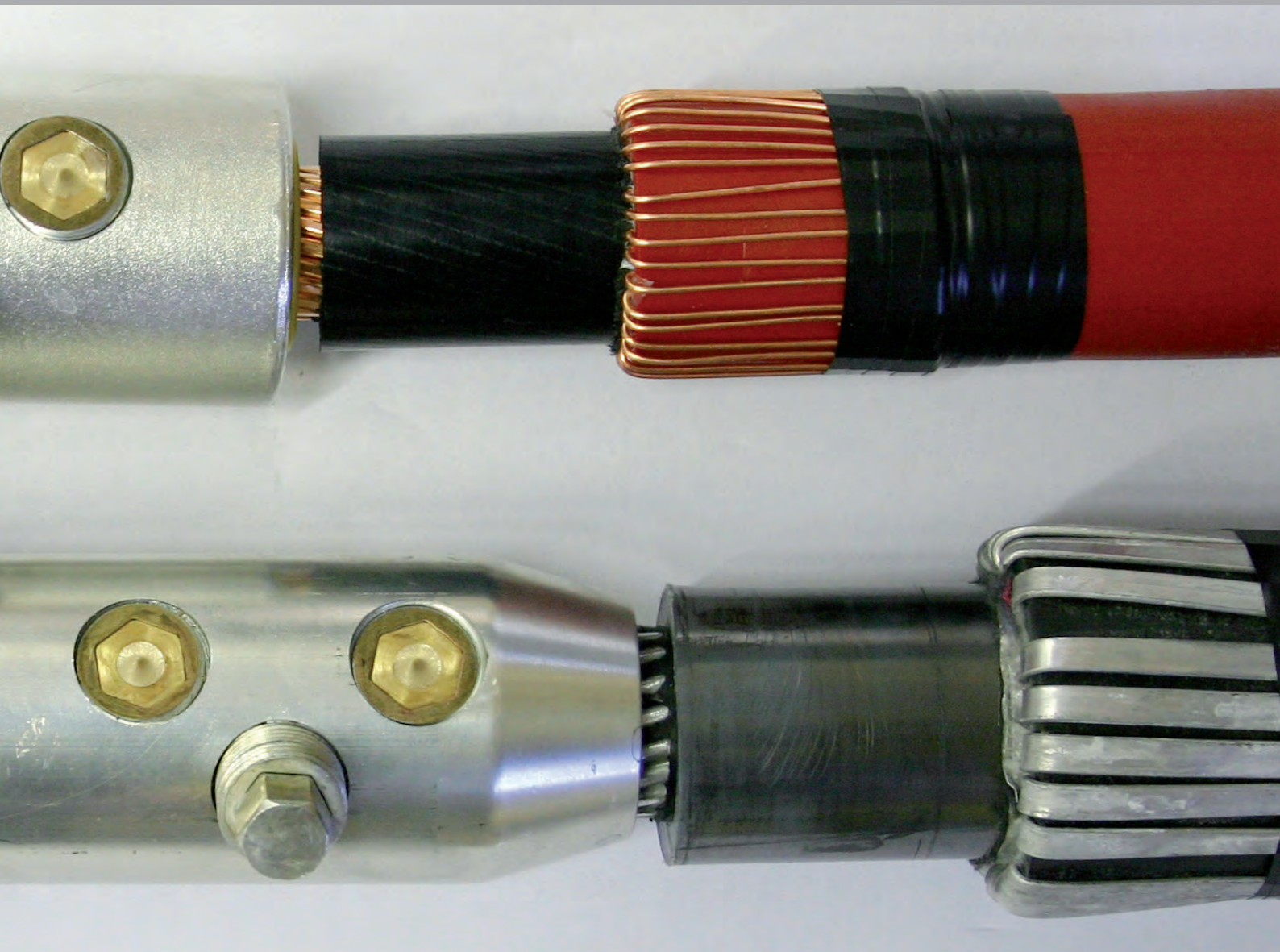
Schroefverbinders en schroefkabelschoenen zijn niet alleen een volwaardig alternatief in vergelijking met de bestaande perstechnieken, ze bieden ook vele voordelen en extra mogelijkheden, zowel in het LS als het MS-HS segment.

Deze “slimme” verbinders, dewelke hun kracht halen uit de “slimme” afbreekbouten, kunnen zowat door iedereen in de field worden toegepast en zijn hoe langer hoe meer de standaard in onze energiemarkt. Deze speciaal ontworpen afbreekbouten zijn een mooi stukje techniek, dewelke bij het bereiken van het gewenste aandraaimoment gaan afbreken en dit voor alle secties van kabel binnen hun bereik.

Deze materialen behoeven dus geen complexe tooling en of kennis in de perstechnieken om professioneel te worden verwerkt.

Het selecteren van de gewenste verbinders vraagt echter enige kennis, de belangrijkste criteria worden hieronder even opgesomd maar bij vragen aarzel niet om ons te contacteren.

- Type aansluiting Al of CU, rond of sectoraal.
- Type huls, vertint, blank, geïsoleerd of voorzien van contact vet.
- Met of zonder oliestop.
- Met afbreekbouten, na aansluiting mogelijkheid tot verwijderen of niet.



LS-SCHROEFVERBINDERS _____	60
MS-SCHROEFVERBINDERS _____	62
CU AARDSTAVEN EN TOEBEHOREN _____	63
RVS AARDSTAVEN EN TOEBEHOREN _____	65
PARALLELKLEMEN EN C-KLEMMEN _____	67



LS-Schroefverbinders

LS-schroefverbinders

MET VERWIJDERBARE AFBREEKBOUTEN



Referentie	Boutgat mm	Mat.	Sectie kabel rm/sm mm ²	Aant. bouten	Verp.
208032	13	Aluminium	120-240RM/ 120-185SM	2	1 St
208033	13		35-150RM/ 35-120SM	2	1 St
208034	11		35-150RM/ 35-120SM	2	1 St

MET NIET-VERWIJDERBARE AFBREEKBOUTEN



Referentie	Boutgat mm	Mat.	Sectie kabel rm/sm mm ²	Aant. bouten	Verp.
208038	9	Aluminium	25-70RM/35- 50SM	2	1 St
208039	13		70-185RM/70- 150SM	2	1 St
208040	11		50-120RM/50- 95SM	2	1 St
208041	13		120-300RM/120- 185SM	2	1 St
208042	17		95-400RM/95- 240SM	3	1 St
208043	17		300-630RM/300- 400SM	3	1 St

STANDAARD SCHROEFVERBINDERS



Referentie	Mat.	Sectie kabel rm/sm mm ²	Aant. bouten	Oil stop	Verp.
209013VZ=298100	Aluminium	6-25RM	2	-	1 St
209011VZ/298047	Alu/vertind	16-95RM/35- 70SM	2	X	30 St
298062		35-185RM/35- 150SM	2	-	1 St
209012VZ/298088		35-185RM/35- 150SM	2	X	20 St
298152		2.5-50RM/2.5- 35SM	2	-	1 St

LS-schroefverbinders

MET NIET-VERWIJDERBARE AFBREEKBOUTEN



Referentie	Mat.	Sectie kabel mm ²	Aant. bouten	Oil stop	Verp.
209099	Alu/vertind	2.5-35SM	2	-	1 St
298322	Aluminium	10-70RM/35-70SM	2		1 St
298342		6-25RM	2		100 St

MET VERWIJDERBARE AFBREEKBOUTEN



Referentie	Mat.	Sectie kabel mm ²	Aant. bouten	Oil stop	Verp.
209088	Alu/ vertind	35-185RM/35-150SM	2	-	1 St
209090		35-185RM/35-150SM	2	X	15 St
298343		16-95RM/16-95SM	2	X	16 St

GEÏSOLEERDE SCHROEFVERBINDERS



Referentie	Mat.	Sectie kabel mm ²	Aant. bouten	Oil stop	Verp.
209025	Aluminium	16-95RM/35-70SM	2	X	30 St
209026		35-185RM/35-150SM	2	X	20 St
209027		16-95RM/35-70SM	2	-	30 St
209028		35-185RM/35-150SM	2	-	20 St
298095	Alu/vertind	10-70RM/35-70SM	2	-	1 St
298097	Aluminium	6-25RM	2	-	1 St

VOOR SECTORVORMIGE KABEL - NIET-VERWIJDERBARE AFBREEKBOUTEN



KENMERKEN

- Sector -vormige schacht
- Contactschroef met dubbele afbreekbout met binnen en buiten zeskant bout
- Gereduceerde buiten diameter

Referentie	Mat.	Sectie kabel mm ²	Aant. bouten	Oil stop	Verp.
298261	Alu/vertind	25-70RM/35-120SM	2	X	1 St



DOC-LINE 02 / 357 09 49

EEN VOLLEDIGE OVERZICHT
VAN ONZE VEILIGHEIDSMATE-
RIALEN KAN U VINDEN OP
WWW.NUSSBAUMER.BE
OF VRAAG
EEN EXEMPLAAR VIA:
INFO@NUSSBAUMER.BE



MS-Schroefverbinders

STANDAARD SCHROEFVERBINDERS



KENMERKEN

- Excentrisch Ontwerp

Referentie	Mat.	Sectie kabel mm ²	Aant. bouten	Oil stop	Verp.
209018	Aluminium	150-240RM/150-240SM	2	X	15 St
209024		50-150RM/35-120SM	2	X	20 St

MET NIET VERWIJDERBARE AFBREEKBOUTEN



KENMERKEN

- Excentrisch Ontwerp

Referentie	Mat.	Sectie kabel mm ²	Aant. bouten	Oil stop	Verp.
298109	Alu/vertind	35-150RM/35-150SM	4	X	1 St

MET VERWIJDERBARE AFBREEKBOUTEN



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Aluminium

KENMERKEN

- Excentrisch Ontwerp

Referentie	Sectie kabel mm ²	Aant. bouten	Oil stop	Verp.
209078	150-240RM/150-240SM	2	X	1 St
209100	35-240RM/35-185SM	4	-	1 St

MS-schroefverbinders

CONCENTRISCH MET NIET VERWIJDERBARE AFBREEKBOUTEN



KENMERKEN

- Met intelligente contactschroef
- Concentrisch ontwerp

Referentie	Mat.	Sectie kabel rm/sm mm ²	Aant. bouten	Oil stop	Verp.
209109		25-70RM/35-50SM	4	X	5 St
209110		70-185RM/70-150SM	4	X	4 St
209111		120-300RM/120-185SM	4	X	4 St
209112	Alu/vertind	50-120RM/50-95SM	4	X	5 St
209113		95-400RM/95-240SM	6	X	1 St
209114		300-630RM/300-400SM	6	X	1 St

SCHEIDINGSWIG VOOR SCHROEFVERBINDINGEN

Deze wig zorgt er voor dat niet-geïsoleerde verbinders op een gelijke afstand worden gehouden.



Referentie	Verp.
109180	1 St



CU aardstaven
en toebehoren

AARDINGSSTAVEN

Aardstaaf geschroefd verkoperd staal Cu 250



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Verkoperd staal

Referentie	Afm. mm	Verp.
25034150	17.1 x 1500	1 St
25034210	17.1 x 2000	1 St
25058150	14.2 x 1500	1 St
25058210	14.2 x 2000	1 St

AANSLUITKLEM

Aansluitklem messing



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Cu

Referentie	Maat	Verp.
R34/10	3/4	10 St
R58/12	5/8	1 St

INDRIJFBOUT

Slagkop geschroefd



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Staal

Referentie	Lengte mm	Verp.
63T34	3/4	1 St
T58	5/8	1 St

NIET GESCHROEFDE INDRIJFBOUT

Slagkop niet geschroefd



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Staal

Referentie	Maat	Verp.
B16	5/8	10 St

GESCHROEFDE MOF

Mof geschroefd messing



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Messing

Referentie	Maat	Verp.
M34	3/4	1 St
M58	5/8	1 St

GESCHROEFD STAALPUNT

Staalpunt geschroefd



Referentie	Maat	Verp.
P58/14	5/8	1 St



DOC-LINE 02 / 357 09 49

EEN VOLLEDIGE OVERZICHT
VAN ONZE GEREEDSCHAPPEN
KAN U VINDEN OP
WWW.NUSSBAUMER.BE
OF VRAAG
EEN EXEMPLAAR VIA:
INFO@NUSSBAUMER.BE



RVS aardstaven en toebehoren

AARDINGSSTAVEN IN RVS V2A

Aardstaaf RVS met gekarteld koppeleinde



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal RVS 304 (V2A)

Referentie	Lengte mm	Diam mm	Norm	Verp.
110120	1500	20	DIN EN 50164-2	1 St
110121	1500	20	DIN EN 62561-2	1 St
110122	1000	20	DIN EN 62561-2	1 St
910095	1000	20	DIN EN 50164-2	1 St

STAALPUNT FR TE 20

Staalpunt voor RVS aardstaven



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Gehard en gelegeerd staal

Norm DIN EN 62561-2

Referentie	Diam mm	Verp.
2056	20	1 St

STAALPUNT ST/FZ FR TE 20



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Verzinkt staal

Norm DIN 50164-2

Referentie	Diam mm	Verp.
2058	20/25	1 St

AANSLUITKLEM

Aansluitklem met 2 schroeven voor parallel- en kruisaansluiting


TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal RVS 304 (V2A)

Referentie	Boutmaat	Diam mm	Type	Verp.
2009	M10	10/30/16	2-delig	1 St
2010	M10	10/30/20	2-delig	1 St
2017	M10	10/30/20	2-delig	1 St

AANSLUITKLEM V4A

Aansluitklem voor aardstaven en rondegeleiders


TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal RVS 316 (V4A)

Norm DIN 62561-1

Referentie	Boutmaat	Diam mm	Type	Verp.
2018	M10	10/20	TE/rond	1 St





Parallelklemmen
en c-klemmen

C-KLEMMEN CU

Deze C-klemmen zijn geschikt voor parallel- of aftakverbindingen bij het verwezelijken van aardingssystemen



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Referentie	Hoofdkabel mm ²	Aftakkabel mm ²	Verp.
C6-C6	2.5 - 6	1.5 - 6	100 St
C10-C10	10	1.5 - 10	100 St
C16-C16	16	1.5 - 16	100 St
C25-C10	25	1.5 - 10	50 St
C25-C25	25	25	50 St
C35-C16	35	1.5 - 16	50 St
C35-C35	35	25 - 35	50 St
C70-C35	50 - 70	6 - 35	25 St
C70-C70	50 - 70	35 - 70	25 St
C95-C35	95	6 - 35	25 St
C95-C70	95	35 - 70	25 St
C95-C95	95	95	25 St
C120-C120	120	25 - 120	10 St
C150-C120	150	25 - 120	10 St
C185-C95	150 - 185	16 - 95	10 St
C185-C185	150 - 185	150 - 185	10 St

PARALLELKLEM 1 SCHROEF

Uitermate geschikt voor aftakverbindingen van massieve en meeraderige geleiders in koper



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Referentie	Klembereik mm ²	Boutmaat	Verp.
SAK10	2.5 - 16	M5	10 St
SAK12	2.5 - 25	M6	10 St
SAK14	2.5 - 25	M7	10 St
SAK16	6 - 35	M7	10 St
SAK18	6 - 50	M7	10 St
SAK20	6 - 50	M8	10 St
SAK22	6 - 70	M8	5 St
SAK24	10 - 95	M8	5 St

PARALLELKLEM 1 SCHROEF MET DUWPLAAT

Uitermate geschikt voor aftakverbindingen van massieve en meeraderige geleiders in koper



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Referentie	Sectie kabel mm ²	Boutmaat	Verp.
SAK11	2.5 - 16	M5	10 St
SAK13	2.5 - 25	M6	10 St

Referentie	Sectie kabel mm ²	Boutmaat	Verp.
SAK15	2.5 - 25	0000000.00	10 St
SAK17	6 - 35	M7	10 St
SAK19	6 - 50	M7	10 St
SAK21	6 - 50	M8	10 St
SAK23	6 - 70	M8	5 St
SAK25	10 - 95	M10	5 St

PARALLELKLEM 2 SCHROEVEN

Uitermate geschikt voor aftakverbindingen van massieve en meeraderige geleiders in koper



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Cu

Referentie	Klembereik mm ²	Boutmaat	Verp.
SAK30	2.5 - 16	M5	10 St
SAK32	2.5 - 25	M6	10 St
SAK34	2.5 - 25	M7	10 St
SAK36	6 - 35	M7	10 St
SAK38	6 - 50	M7	10 St
SAK40	10 - 50	M8	10 St
SAK42	6 - 70	M8	5 St
SAK44	10 - 95	M10	5 St
SAK46	16 - 150	M10	5 St

PARALLELKLEM 2 SCHROEVEN MET DUWPLAAT

Uitermate geschikt voor aftakverbindingen van massieve en meeraderige geleiders in koper



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Cu

Referentie	Hoofdkabel mm ²	Boutmaat	Verp.
SAK31	2.5 - 16	M5	10 St
SAK33	2.5 - 25	M6	10 St
SAK35	2.5 - 25	M7	10 St
SAK37	6 - 35	M7	10 St
SAK39	6 - 50	M7	10 St
SAK41	10 - 50	M8	10 St
SAK43	6 - 70	M8	5 St
SAK45	10 - 95	M8	5 St
SAK47	16 - 150	M10	5 St

PARALLELKLEM ZWARE UITVOERING



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Cu

Referentie	Hoofdkabel mm ²	Aftakkabel mm ²	Verp.
TRP-1-25/150	25 - 150	25 - 150	20 St
TRP-2-25/150	25 - 150	25 - 150	10 St

SPLITBOUTVERBINDERS IN KOPER

Uitermate geschikt voor het doorverbinden en aftakken van massieve en meeraderige geleiders in koper



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Verkoperd messing

Referentie	Hoofdkabel mm ²	Aftakkabel mm ²	Verp.
APC6/6	4 - 6	1.5 - 6	25 St
APC10/6	6 - 10	2.5 - 10	25 St
APC16/16	10 - 16	2.5 - 16	25 St
APC25/25	16 - 25	2.5 - 25	10 St
APC35/35	16 - 35	2.5 - 35	10 St
APC50/50	25 - 50	2.5 - 50	10 St
APC70/70	35 - 70	2.5 - 70	10 St
APC95/95	50 - 95	10 - 95	10 St
APC120/120	50 - 120	10 - 120	5 St
APC185/185	70 - 185	70 - 185	5 St
APC240/240	70 - 240	70 - 240	5 St



Equipotentiaal verbindingen



EQUIPOTENTIALE RAILS / BAND / DRAAD / VERBINDERS _____	72
SOEPELE VERBINDINGEN _____	75



Equipotential rails/ band/draad/verbinders

Equipotential rails/band/draad/verbinders

RONDDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Verzinkt staal Z350

Norm DIN EN 62561-2

Referentie	Diam mm	Sectie kabel mm ²	Verp.
100008	8	50	125 M
100010	10	78	82 M
100011	10	78	100 M
100012	10	78	100 M
100014	8	50	100 M
100015	10	78	100 M
100028	8	50	110 M
100029	8	50	110 M

BAND



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Norm DIN EN 62561-2

Referentie	Type	Mat.	Breedte mm	Dikte mm	Sectie kabel mm ²	Verp.
100112	B	RVS 316 (V4A)	30	3.5	105	60 M
100114	B	RVS 304 (V2A)	30	3.5	105	1 M
100118	A	Cu zacht	20	2.5	50	1 M
100336	B	Verzinkt staal Z500	30	3.5	105	60 M
100336K	B	Verzinkt staal Z500	30	3.5	105	30 M

MULTIKLEM

Universeel inzetbare multi-klem, geschikt als T-, kruis-, parallel- en doorverbindingsklem



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Norm DIN EN 62561-1

Referentie	Type	Materiaal klem	Klembereik mm	Boutmaat	Verp.
111280	A	Cu	10	M10	1 St
1278	A	Verzinkt staal	10	M10	1 St
1279	A	RVS 304 (V2A)	10	M10	1 St
1279S	A	RVS 316 (V4A)	10	M10	1 St

Equipotentiale rails/band/draad/verbinders

DIAGONAAL KRUISVERBINDER RVS

Diagonale kruisverbinder in zware uitvoering, geschikt als T-, kruis-, parallelverbindingsklem voor ronde en vlakke banden



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Verzinkt staal

Norm DIN EN 62561-1

Referentie	Type	Boutmaat	Klembereik mm	Verp.
111352	B	M10 x 30	30 / 30	1 St
111353	C	M10 x 30	8-10/8-10	1 St
1354	A	M10 x 30	30/8-10	1 St

KRUIVERBINDER DIAGONAAL KOPER

Diagonale kruisverbinder in zware uitvoering, geschikt als T-, kruis-, parallelverbindingsklem voor ronde en vlakke banden



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal RVS 304 (V2A)

Norm DIN EN 62561-1

Referentie	Type	Boutmaat	Klembereik mm	Verp.
2008	A	M10 x 25	30/10	1 St
2008S	C	M10 x 25	10/10	1 St
2008S1	A	M10 x 25	30/10	1 St
2008S2	C	M10 x 25	10/10	1 St
2015	B	M10 x 25	30/30	1 St
2015S	B	M10 x 25	30 / 30	1 St

KRUISVERBINDER VLAK/VLAK



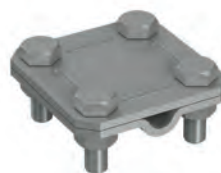
TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Verzinkt staal

Norm DIN EN 62561-1

Referentie	Type	Boutmaat	Klembereik mm	Verp.
1323	2-delig vlak/vlak	M8	30/30	1 St
2004	2-delig vlak/vlak	M8	30/30	25 St
910494	2-delig vlak/vlak	M8	30/30	1 St

KRUISVERBINDER VLAK/ROND



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Verzinkt staal

Norm DIN EN 62561-1

Referentie	Boutmaat	Type	Klembereik mm	Verp.
1322	M8	2-delig vlak/rond	30/8-10	25 St
2003	M8	2-delig vlak/rond	30/8-10	1 St

KRUISVERBINDER ROND/ROND, MAX. 10 MM



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Verzinkt staal

Norm DIN EN 62561-1

Referentie	Boutmaat	Type	Klembereik mm	Verp.
1329	M8	2-delig rond/rond	8-10/8-10	1 St
2005S	M8	2-delig rond/rond	8-10/8-10	1 St

KRUISVERBINDER ROND/ROND, MAX. 16 MM



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Verzinkt staal

Norm DIN EN 62561-1

Referentie	Boutmaat	Type	Klembereik mm	Verp.
1324	M8	2-delig rond/rond	16/8-10	1 St
2005	M8	2-delig rond/rond	16/8-10	1 St

AANSLUITRAIL MET AFDEKKAP

Equipotentiale aansluitrail met kunststof afdekkap



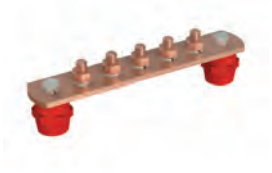
TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Messing

Referentie	Norm	Verp.
111070	DIN VDE 0100	1 St

AANSLUITRAIL

Equipotentiale aansluitrail op isolator


TECHNISCHE SPECIFICATIES

Norm DIN EN 62561-1

Referentie	Mat.	Afmeting LxBxH	Hoogte	Boutmaat	Aantal aansluit- bouten	Diameter aansluit- bouten	Isolatoren	Verp.
		mm	mm			mm		
112082	RVS 304 (V2A)	250 x 40 x 5	35	M10 x 25	6	10.5	2 x M8	1 St
910009	Cu	220 x 40 x 5	35	M10 x 25	5	10.5	2 x M8	1 St
910010	Cu	490 x 40 x 5	35	M10 x 25	14	10.5	2 x M8	1 St
910011	RVS 304 (V2A)	220 x 40 x 5	35	M10 x 25	5	10.5	2 x M8	1 St
910012	RVS 304 (V2A)	430 x 40 x 5	35	M10 x 25	12	10.5	2 x M8	1 St
910013	RVS 304 (V2A)	490 x 40 x 5	35	M10 x 25	14	10.5	2 x M8	1 St
910018	RVS 304 (V2A)	520 x 40 x 5	35	M10 x 25	15	10.5	2 x M8	1 St
910019	RVS 304 (V2A)	550 x 40 x 5	35	M10 x 25	16	10.5	2 x M8	1 St
910020	RVS 304 (V2A)	640 x 40 x 5	35	M10 x 25	18	10.5	3 x M8	1 St
910022	RVS 304 (V2A)	700 x 40 x 5	35	M10 x 25	20	10.5	3 x M8	1 St
910139	Cu	370 x 40 x 5	35	M10 x 25	10	10.5	2 x M8	1 St
910193	Cu	430 x 40 x 5	35	M10 x 25	12	10.5	2 x M8	1 St
910302	RVS 304 (V2A)	370 x 40 x 5	35	M10 x 25	10	10.5	2 x M8	1 St
910359	Cu	520 x 40 x 5	35	M10 x 25	15	10.5	2 x M8	1 St
910375	Cu	310 x 40 x 5	35	M10 x 25	8	10.5	2 x M8	1 St
910382	Cu	700 x 40 x 5	35	M10 x 25	20	10.5	3 x M8	1 St
910385	RVS 304 (V2A)	310 x 40 x 5	35	M10 x 25	8	10.5	2 x M8	1 St
910527	Cu	550 x 40 x 5	35	M10 x 25	16	10.5	2 x M8	1 St
910540	Cu	550 x 40 x 5	35	M10 x 25	16	10.5	2 x M8	1 St

EQUIPOTENTIAAL AARDINGSBAND

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Norm DIN EN 62561-1

Referentie	Type	Materiaal klem	Materiaal band	Klembereik "	Klembereik mm	Klembereik geleider mm ²	Verp.
111260	B	Verzinkt staal	Vernikkeld brons	1/8 - 1 1/2	10.2 - 48.3	2.5 - 16	5 St
111440	B	Verzinkt staal	Vernikkeld brons	1 - 4	33.7 - 115	2.5 - 16	1 St
111441	A	RVS 304 (V2A)	RVS 304 (V2A)	3/8 - 1 1/2	17 - 50	4 - 50	5 St
111442	A	RVS 304 (V2A)	RVS 304 (V2A)	3/4 - 4	27 - 115	4 - 50	5 St

Soepele verbindingen

SOEPELE VERBINDINGEN 16-35 MM²

Onze soepele verbindingen zijn gemaakt van geweven vlechten uit vertinde koperen draden van 0,1 mm doorsnede. De uiteinden, bestaande uit koperen hulzen worden onder hoge druk op de vlechten geperst. Hierdoor verkrijgt men een verbinding die samengesteld is uit dezelfde materialen en bijgevolg zal de geleiding en de uitzettingscoëfficiënt overal homogeen zijn.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Referentie	Sectie kabel mm ²	Boutgat mm	Lengte mm	Verp.
TRES/39827	25	Max. 18	200	1 St
TRES/39835	16	Max. 13	200	1 St
TRES/40167	35	MAX. 21	200	1 St
TRES/40190	16	Max. 13	100	1 St
TRES/40819	25	Max. 18	300	1 St
TRES/40820	35	Max. 21	300	1 St
TRES/45969	16	Max. 13	300	1 St
TRES/45970	25	Max. 18	100	1 St
TRES/45971	35	Max. 21	100	1 St



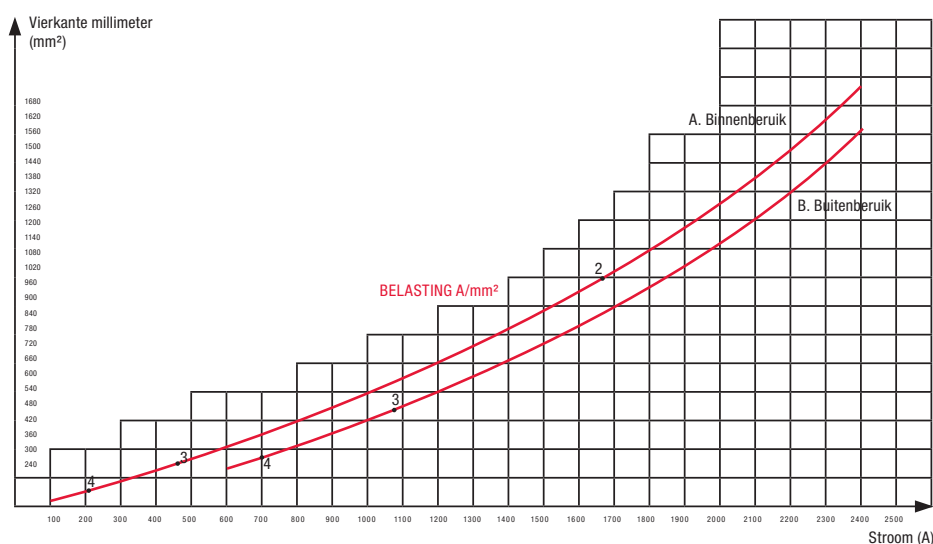
Wanneer er zich trillingen of uitzettingen voordoen hebben soepele buigzame verbindingen heel wat voordelen. Maar ook voor vele andere toepassingen (massaverbindingen, ...) is hun handteerbaarheid van het grootste belang.

Nussbaumer is sinds jaren gespecialiseerd in het vervaardigen van buigzame, soepele verbindingen. Onze ervaring en referenties op dit gebied zijn uw beste waarborg.

Uitvoering volgens atmosferische omstandigheden.

A) Binnengebruik: Vlechten en contactdelen uit vertint koper.

B) Buitengebruik: Vlechten en contactdelen uit vertint koper.



BELASTINGSDIAGRAM VAN BUIGZAME VERBINDINGEN SAMENGESTELT MET VLECHTEN.

Op het belastingsdiagram staan de stroomwaarden waarvoor de buigzame verbindingen bestemd zijn. Deze waarden zijn slechts een aanwijzing en kunnen niet gewaarborgd worden.

Deze waarden zijn voorzien voor vlechten in Koper, voor een verwarming van 35°C in een temperatuursomgeving van 35°C.

Soepele verbindingen samengesteld met vlechten

SAMENSTELLING

Onze soepele verbindingen zijn gemaakt van geweven vlechten uit vertinde koperen draden van 0,1 mm doorsnede. De uiteinden, bestaande uit gesloten koperen hulzen die onder hoge druk op de vlechten worden geperst. Hierdoor verkrijgt men een verbinding die samengesteld is uit dezelfde materialen en bijgevolg zal de geleiding en de uitzettingscoëfficiënt overal homogeen zijn.

Door de naadloze samenstelling van het contactvlak bewaren onze verbindingen hun betrouwbaarheid, zelfs in de meest extreme omstandigheden. (Oververhitting, trillingen,...)

De dikte is alleen maar een aanwijzing en kan niet gewaarborgd worden. Het kan volgens de lengte van contactdelen veranderen. Verschillen van 2 tot 3 mm zijn mogelijk. In geval men een bepaalde dikte stipt wenst na te leven, gelieve ons dan te raadplegen. (De gegeven waarden zijn geldig als $L_d = l_d$).

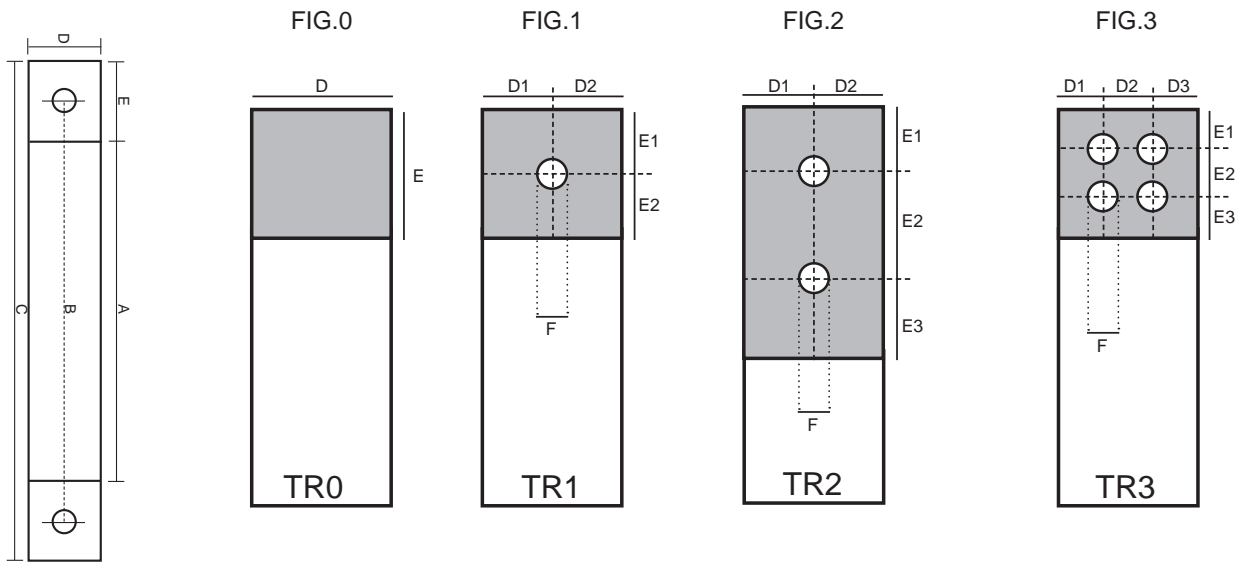
FABRIKATIE VAN SOEPELE VERBINDINGEN

KLANT	.....	DATUM	.....
CONTACTPERSOON	.....	
DOSSIER NUMMER	.....	
FABRICATIE HOEVEELHEID	.....	SECTIE	..... MM ²

	TR0 (Fig.0)	TR1 (Fig.1)	TR2 (Fig.2)	TR3 (Fig.3)
(A) AFSTAND HULZEN	.....MM	.....MM	..... MM	..... MM
(B) AFSTAND ASSEN		.....MM	..... MM	..... MM
(C) TOTAAL LENGTE	.....MM	.....MM	..... MM	..... MM
(D) BREEDTE AANSLUITVLAK	D1	D1 D2	D1 D2	D2 D2 D3

(E) LENGTE AANSLUITVLAK	E1	E1 E2	E1 E2 E3	E1 E2 E3

(F) BORING		.....MM	.....MM	.....MM



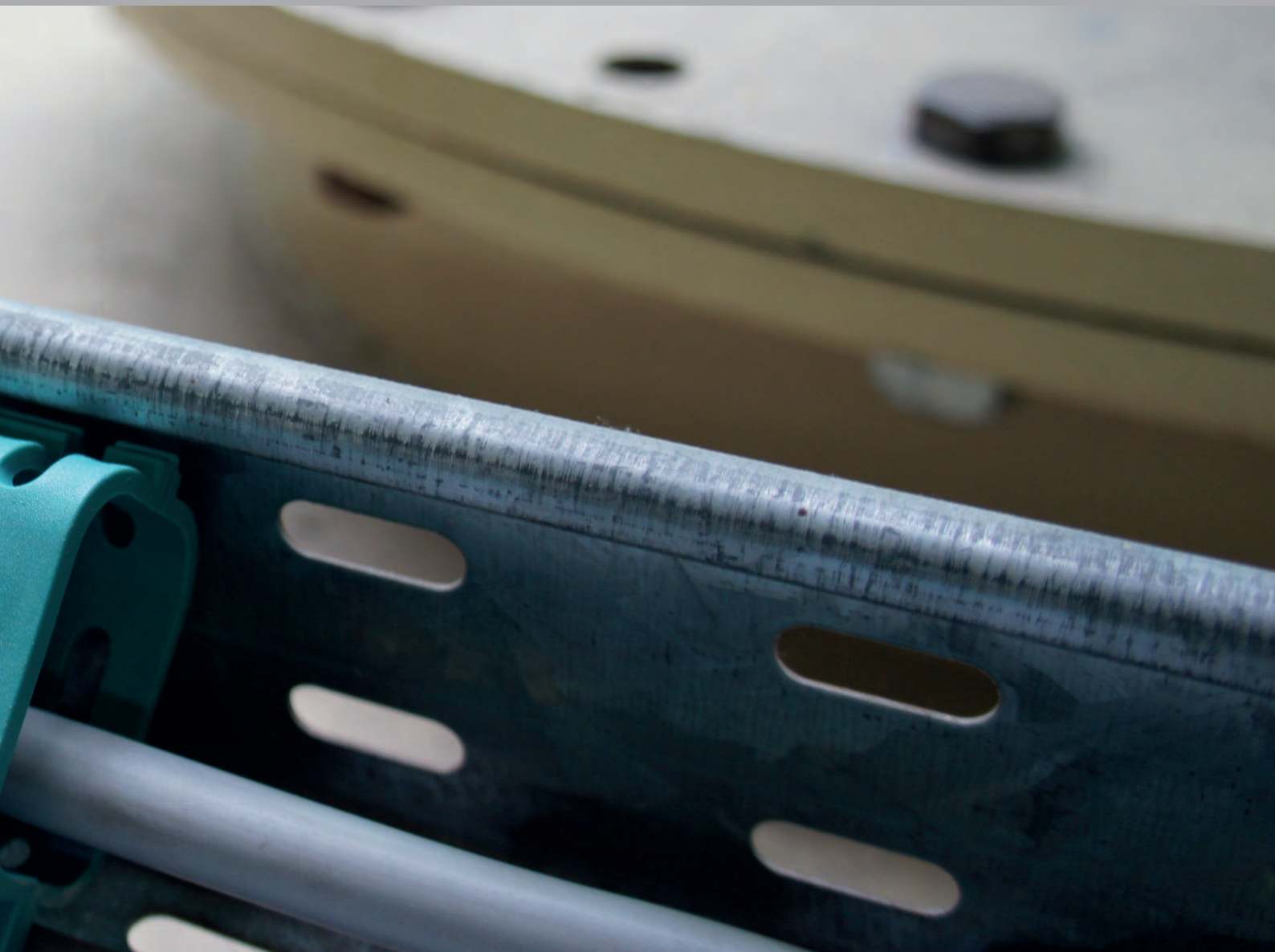


Kabeltoebehoren

VERWERKEN VAN BEKABELING WAS NOOIT ZO EENVOUDIG.

Een compleet gamma kabeltoebehoren geselecteerd onder de hoogste kwaliteitseisen. Van kabelwartels over krimpkous en allerhande beschermsslagen, eenieder voorzien van hoogste normering en keuringscertificaten.

Ook het opgiethars - gamma en de complementaire gel technologie behoren tot de meest volledige en performante reeksen in hun soort.





Wartels en toebehoren in kunststof

KUNSTOF, EEN STERKE PARTNER.

Het volledig gamma Rado – Jacob wartels in kunststof worden vervaardigd in Duitsland en voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen en normen.

Het gamma wartels wordt verdeelt over maar liefst 75 landen wereldwijd, wat de fabrikant tot één van de grootste spelers op de markt maakt.

De hoogwaardige polyamides dewelke gebruikt voor de productie wordt aangekocht bij gekende en betrouwbare fabrikanten in Europa.



WARTELS EN TOEBEHOREN KUNSTSTOF _____	82
ELC KRIMPWARTELS _____	91

METRISCHE SCHROEFDRAAD IP68



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP68 5bar
Materiaal	Polyamide PA6 V-2
Materiaal dichting	Santoprene (TPV)

KENMERKEN

- Vibratiebeveiliging
- UV-bestendig
- Eenvoudig samen te stellen
- EN 50262 VDE-goedkeuring (40030037)
- Halogeenvrij
- Rode (RAL 3020) en witte (RAL 9010) kleur zijn beschikbaar op aanvraag

Referentie	Kleur	Draad (FT)	Klembereik mm	Afm. A mm	Afm. B mm	SW mm	Verp.
406812M/G	■	M12 x 1.5	3 - 6.5	24	8	15	100 St
406816M/8/G	■	M16 x 1.5	4 - 8	28	8	19	100 St
406816M/G	■	M16 x 1.5	5 - 10	29	10	22	100 St
406820M/G	■	M20 x 1.5	6 - 12	29	10	24	100 St
406820M/14/G	■	M20 x 1.5	10 - 14	33	10	27	100 St
406825M/G	■	M25 x 1.5	13 - 18	38	10	33	50 St
406832M/G	■	M32 x 1.5	18 - 25	41	10	42	25 St
406840M/G	■	M40 x 1.5	22 - 32	51	10	53	10 St
406850M/G	■	M50 x 1.5	30 - 38	53	18	60	5 St
406863M/G	■	M63 x 1.5	34 - 44	55	18	70	5 St
406812M/L	■	M12 x 1.5	3 - 6.5	24	8	15	100 St
406816M/8/L	■	M16 x 1.5	4 - 8	28	8	19	100 St
406816M/L	■	M16 x 1.5	5 - 10	29	10	22	100 St
406820M/L	■	M20 x 1.5	6 - 12	29	10	24	100 St
406820M/14/L	■	M20 x 1.5	10 - 14	33	10	27	100 St
406825M/L	■	M25 x 1.5	13 - 18	38	10	33	50 St
406832M/L	■	M32 x 1.5	18 - 25	41	10	42	25 St
406840M/L	■	M40 x 1.5	22 - 32	51	10	53	10 St
406850M/L	■	M50 x 1.5	30 - 38	53	18	60	5 St
406863M/L	■	M63 x 1.5	34 - 44	55	18	70	5 St

LANGE METRISCHE SCHROEFDRAAD IP68



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP68 5bar
Materiaal	Polyamide PA6 V-2
Materiaal dichting	Santoprene (TPV)

KENMERKEN

- Vibratiebeveiliging
- UV-bestendig
- Eenvoudig samen te stellen
- EN 50262 VDE-goedkeuring (40030037)
- Halogeenvrij
- Rode (RAL 3020) en witte (RAL 9010) kleur zijn beschikbaar op aanvraag

Wartels en toebehoren in kunststof, metrische schroefdraad

Referentie	Kleur	Draad (FT)	Klembereik mm	Afm. A mm	Afm. B mm	SW mm	Verp.
406816ML/G	■	M16 x 1.5	5 - 10	29	15	22	100 St
406820ML/G	■	M20 x 1.5	6 - 12	29	15	24	100 St
406820ML/14/G	■	M20 x 1.5	10 - 14	33	15	27	100 St
406825ML/G	■	M25 x 1.5	13 - 18	38	15	33	50 St
406832ML/G	■	M32 x 1.5	18 - 25	41	18	42	25 St
406840ML/G	■	M40 x 1.5	22 - 32	51	18	53	10 St
406816ML/L	□	M16 x 1.5	5 - 10	29	15	22	100 St
406820ML/L	□	M20 x 1.5	6 - 12	29	15	24	100 St
406820ML/14/L	□	M20 x 1.5	10 - 14	33	15	27	100 St
406825ML/L	□	M25 x 1.5	13 - 18	38	15	33	50 St
406832ML/L	□	M32 x 1.5	18 - 25	41	18	42	25 St
406840ML/L	□	M40 x 1.5	22 - 32	51	18	53	10 St

TEGENMOEREN, METRISCHE SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Polyamide 6-30% GF
Norm schroefdraad Metrisch	EN 60423

TOEPASSINGEN

- Voor veilige aanschroeven van wartels en toebehoren

Referentie	Kleur	Draad (FT)	Afm. H mm	SW mm	Verp.
400212M/G	■	M12 x 1.5	5	18	100 St
400216M/G	■	M16 x 1.5	5	22	100 St
400220M/G	■	M20 x 1.5	6	26	100 St
400225M/G	■	M25 x 1.5	6	32	100 St
400232M/G	■	M32 x 1.5	7	41	100 St
400240M/G	■	M40 x 1.5	7	50	50 St
400250M/G	■	M50 x 1.5	8	60	50 St
400263M/G	■	M63 x 1.5	8	75	50 St
400212M/L	□	M12 x 1.5	5	18	100 St
400216M/L	□	M16 x 1.5	5	22	100 St
400220M/L	□	M20 x 1.5	6	26	100 St
400225M/L	□	M25 x 1.5	6	32	100 St
400232M/L	□	M32 x 1.5	7	41	100 St
400240M/L	□	M40 x 1.5	7	50	50 St
400250M/L	□	M50 x 1.5	8	60	50 St
400263M/L	□	M63 x 1.5	8	60	50 St

BLINDSTOPPEN, METRISCHE SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP54
Materiaal	Polyamide PA6 V-2
Norm schroefdraad Metrisch	EN 60423

TOEPASSINGEN

- Voor veilig sluiten van ongebruikte schroefdraad opening.

Referentie	Kleur	Draad (FT)	Afm. H mm	Afm. L mm	Afm. A mm	Verp.
438712M/G	■	M12 x 1.5	8.5	15	6	100 St
438716M/G	■	M16 x 1.5	10	20	7	100 St
438720M/G	■	M20 x 1.5	10	24	7	100 St
438725M/G	■	M25 x 1.5	14	30	10	100 St
438732M/G	■	M32 x 1.5	14	37	10	100 St
438740M/G	■	M40 x 1.5	15	48	10	50 St
438712M/L	□	M12 x 1.5	8.5	15	6	100 St
438716M/L	□	M16 x 1.5	10	20	7	100 St
438720M/L	□	M20 x 1.5	10	24	7	100 St
438725M/L	□	M25 x 1.5	14	30	10	100 St
438732M/L	□	M32 x 1.5	14	37	10	100 St
438740M/L	□	M40 x 1.5	15	48	10	50 St

STOPPEN MET VENTILATIE, METRISCHE SCHROEFDRAAD

Bescherming voor hermetisch gesloten elektrotechnische en elektronische behuizingen tegen condenswater afkomstig door wisselende temperatuur en druk.

IP68



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Ingangsdruk water	≥ 0.83 bar (dyn.WEP,30 sec)
Luchtdebiet	> 400 ml/min/cm² at Δp=0.07 bar
Materiaal	Polyamide PA6 V-2
Materiaal membraan	Polyether Sulfon (PES)
Materiaal O-ring	Nitrilrubber
Max.temperatuur bereik	-40 +100 °C
Norm schroefdraad Metrisch	EN 60423

KENMERKEN

- Continue ventilatie en aanpassing van de inwendige druk
- Waterafstotend en olieafstotend PES-membraan

TOEPASSINGEN

- Bescherming voor hermetisch gesloten elektrotechnische en elektronische behuizingen tegen condenswater afkomstig van wisselende temperatuur

Referentie	Kleur	Draad (FT)	SW mm	Verp.
JDAE12PA7035	□	M12 x 1.5	17	100 St
JDAE12PA/SW	■	M12 x 1.5	17	100 St
JDAE20PA7035	□	M20 x 1.5	27	10 St
JDAE20PA/SW	■	M20 x 1.5	27	10 St
JDAE40PA7035	□	M40 x 1.5	50	5 St
JDAE40PA/SW	■	M40 x 1.5	50	5 St

Wartels en toebehoren in kunststof, metrische schroefdraad

GESLOTEN WURGNIPPELS, METRISCHE SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Diameter kabel	3.5 - 6 mm
IP-Waarde	IP54
Kleur	RAL 7035
Materiaal	Polyetheen (PE-LD)
Max.temperatuur bereik	-30 +90 °C

TOEPASSINGEN

- Voor toepassing zonder speciale vereisten

Referentie	Draad (FT)	Afm.B mm	Verp.
112 MGG	M12 x 1.5	8	200 St
116 MGG	M16 x 1.5	8	200 St
120 MGG	M20 x 1.5	10	200 St
125 MGG	M25 x 1.5	12	100 St
132 MGG	M32 x 1.5	14	50 St
140 MGG	M40 x 1.5	16	50 St
150 MGG	M50 x 1.5	18	10 St
163 MGG	M63 x 1.5	20	10 St

OPEN WURGNIPPELS, METRISCHE SCHROEFDRAAD



Referentie	Draad (FT)	Afm.B mm	Verp.
112 MG	M12 x 1.5	8	200 St
116 MG	M16 x 1.5	8	200 St
120 MG	M20 x 1.5	10	200 St
125 MG	M25 x 1.5	12	100 St
132 MG	M32 x 1.5	14	50 St
140 MG	M40 x 1.5	16	50 St

VERKLEININGEN METRISCHE SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	RAL 7035
Materiaal	Polyamide 6-30% GF
Max.temperatuur bereik	-30 +100 °C
Norm	EN 60423

Referentie	Schroefdr. int.(FT1)	Schroefdr. ext.(FT2)	SW mm	Verp.
M16M12 PA	M16 x 1.5	M12 x 1.5	24	100 St
M20M12 PA	M20 x 1.5	M12 x 1.5	24	100 St
M20M16 PA	M20 x 1.5	M16 x 1.5	24	100 St
M25M12 PA	M25 x 1.5	M12 x 1.5	29	100 St
M25M16 PA	M25 x 1.5	M16 x 1.5	29	100 St
M25M20 PA	M25 x 1.5	M20 x 1.5	29	100 St
M32M12 PA	M32 x 1.5	M12 x 1.5	36	50 St
M32M16 PA	M32 x 1.5	M16 x 1.5	36	50 St
M32M20 PA	M32 x 1.5	M20 x 1.5	36	50 St
M32M25 PA	M32 x 1.5	M25 x 1.5	36	50 St
M40M16 PA	M40 x 1.5	M16 x 1.5	46	50 St
M40M20 PA	M40 x 1.5	M20 x 1.5	46	50 St
M40M25 PA	M40 x 1.5	M25 x 1.5	46	50 St
M40M32 PA	M40 x 1.5	M32 x 1.5	46	50 St
M50M20 PA	M50 x 1.5	M20 x 1.5	55	25 St
M50M25 PA	M50 x 1.5	M25 x 1.5	55	25 St
M50M32 PA	M50 x 1.5	M32 x 1.5	55	25 St
M50M40 PA	M50 x 1.5	M40 x 1.5	55	25 St
M63M25 PA	M63 x 1.5	M25 x 1.5	68	25 St
M63M32 PA	M63 x 1.5	M32 x 1.5	68	25 St
M63M40 PA	M63 x 1.5	M40 x 1.5	68	25 St
M63M50 PA	M63 x 1.5	M50 x 1.5	68	25 St

VERGROTINGEN, METRISCHE SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	RAL 7035
Materiaal	Polyamide 6-30% GF
Max.temperatuur bereik	-30 +100 °C
Norm schroefdraad	EN 60423

TOEPASSINGEN

- Voor gebruik van kabelwartels waarvan de schroefdraad groter is dan de voorziene opening

Referentie	Schroefdr. int. (FT1)	Schroefdr.ext. (FT2)	SW mm	Verp.
M12M16 PA	M12 x 1.5	M16 x 1.5	20	100 St
M16M20 PA	M16 x 1.5	M20 x 1.5	24	100 St
M20M25 PA	M20 x 1.5	M25 x 1.5	30	100 St
M25M32 PA	M25 x 1.5	M32 x 1.5	37	50 St
M32M40 PA	M32 x 1.5	M40 x 1.5	45	50 St

OMVORMER, M- PG SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	RAL 7035
Materiaal	Polyamide 6-30% GF
Max.temperatuur bereik	-30 +100 °C
Norm schroefdraad Metrisch	EN 60423
Norm schroefdraad PG	DIN 40430

Referentie	Schroefdr. int (FT1)	Schroefdr.ext. (FT2)	SW mm	Verp.
06307M12PAU	M12 x 1.5	PG7	15	100 St
06309M12PAU	M12 x 1.5	PG9	19	100 St
06309M16PAU	M16 x 1.5	PG9	19	100 St
06311M20PAU	M20 x 1.5	PG11	22	100 St
06313M20PAU	M20 x 1.5	PG13.5	24	100 St
06316M20PAU	M20 x 1.5	PG16	27	100 St
06316M25PAU	M25 x 1.5	PG16	27	50 St
06321M25PAU	M25 x 1.5	PG21	32	50 St
06321M32PAU	M32 x 1.5	PG21	36	25 St
06329M32PAU	M32 x 1.5	PG29	42	25 St
06329M40PAU	M40 x 1.5	PG29	42	10 St
06336M50PAU	M50 x 1.5	PG36	53	10 St
06342M50PAU	M50 x 1.5	PG42	60	10 St
06348M63PAU	M63 x 1.5	PG48	65	10 St

OMVORMERS, PG-M SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	RAL 7035
Materiaal	Polyamide 6-30% GF
Norm schroefdraad Metrisch	EN 60423
Norm schroefdraad PG	DIN 40430

Referentie	Schroefdr. int.(FT1)	Schroefdr. ext.(FT2)	SW mm	Verp.
PG7M12PA	PG7	M12 x 1.5	15	100 St
PG7M16PA	PG7	M16 x 1.5	20	100 St
PG9M12PA	PG9	M12 x 1.5	19	100 St
PG9M16PA	PG9	M16 x 1.5	20	100 St
PG9M20PA	PG9	M20 x 1.5	24	100 St
PG11M16PA	PG11	M16 x 1.5	22	100 St
PG11M20PA	PG11	M20 x 1.5	24	100 St
PG13M16PA	PG13.5	M16 x 1.5	24	100 St
PG13M20PA	PG13.5	M20 x 1.5	24	100 St
PG13M25PA	PG13.5	M25 x 1.5	30	100 St
PG16M20PA	PG16	M20 x 1.5	27	100 St
PG16M25PA	PG16	M25 x 1.5	30	50 St
PG21M25PA	PG21	M25 x 1.5	33	50 St
PG21M32PA	PG21	M32 x 1.5	37	50 St
PG29M32PA	PG29	M32 x 1.5	42	50 St
PG29M40PA	PG29	M40 x 1.5	45	50 St

Wartels en toebehoren in kunststof, PG-schroefdraad

PG-SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP68 5bar
Materiaal	Polyamide PA6 V-2
Materiaal dichting	Santoprene (TPV)

KENMERKEN

- Vibratiebeveiliging
- UV-bestendig
- Eenvoudig samen te stellen
- Halogeenvrij
- Rode (RAL 3020) en witte (RAL 9010) kleur zijn beschikbaar op aanvraag

Referentie	Kleur	Draad (FT)	SW mm	Afm. H mm	Afm. L mm	Verp.
406807PG/G	■	PG7	15	24	8	50 St
406809PG/G	■	PG9	19	28	8	50 St
406811PG/G	■	PG11	22	29	8	50 St
406813PG/G	■	PG13.5	24	29	9	50 St
406816PG/G	■	PG16	27	33	9	50 St
406821PG/G	■	PG21	33	38	11	25 St
406829PG/G	■	PG29	42	41	11	25 St
406836PG/G	■	PG36	53	51	13	10 St
406842PG/G	■	PG42	60	53	13	5 St
406848PG/G	■	PG48	65	55	14	5 St
406807PG/L	□	PG7	15	24	8	50 St
406809PG/L	□	PG9	19	28	8	50 St
406811PG/L	□	PG11	22	29	8	50 St
406813PG/L	□	PG13.5	24	29	9	50 St
406816PG/L	□	PG16	27	33	9	50 St
406821PG/L	□	PG21	33	38	11	50 St
406829PG/L	□	PG29	42	41	11	25 St
406836PG/L	□	PG36	53	51	13	10 St
406842PG/L	□	PG42	60	53	13	5 St
406848PG/L	□	PG48	65	55	14	5 St

PG-SCHROEFDRAAD IP54



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP54
Materiaal	Polyamide PA6 V-2
Materiaal dichting	Santoprene (TPV)

KENMERKEN

- Hoge temperatuur en impact bestendige wartel
- Anti-vibratie Klik-lock systeem

Referentie	Kleur	Draad (FT)	SW mm	Klembereik mm	Afm. H mm	Afm. G mm	Verp.
405407PG/L	<input type="checkbox"/>	PG7	15	3.5 - 6	21	8	50 St
405409PG/L	<input type="checkbox"/>	PG9	19	4.5 - 7	22	8	50 St
405411PG/L	<input type="checkbox"/>	PG11	22	6 - 9	22	8	50 St
405413PG/L	<input type="checkbox"/>	PG13.5	24	9 - 12	26	9	50 St
405416PG/L	<input type="checkbox"/>	PG16	27	11 - 14	28	10	50 St
405421PG/L	<input type="checkbox"/>	PG21	33	14 - 18	32	11	50 St
405429PG/L	<input type="checkbox"/>	PG29	42	18 - 25	35	11	25 St
405436PG/L	<input type="checkbox"/>	PG36	53	25 - 32	39	13	50 St

TEGENMOEREN, PG-SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Polyamide 6-30% GF
Norm schroefdraad PG	DIN 40430

Referentie	Kleur	Draad (FT)	Afm. H mm	SW mm	Verp.
400207PG/G	<input type="checkbox"/>	PG7	5	19	100 St
400209PG/G	<input type="checkbox"/>	PG9	5	22	100 St
400211PG/G	<input type="checkbox"/>	PG11	5	24	100 St
400213PG/G	<input type="checkbox"/>	PG13.5	6	27	100 St
400216PG/G	<input type="checkbox"/>	PG16	6	30	100 St
400221PG/G	<input type="checkbox"/>	PG21	7	36	100 St
400229PG/G	<input type="checkbox"/>	PG29	7	46	50 St
400236PG/G	<input type="checkbox"/>	PG36	8	60	50 St
400242PG/G	<input type="checkbox"/>	PG42	8	65	50 St
400248PG/G	<input type="checkbox"/>	PG48	8	70	50 St
400207PG/L	<input type="checkbox"/>	PG7	5	19	100 St
400209PG/L	<input type="checkbox"/>	PG9	5	22	100 St
400211PG/L	<input type="checkbox"/>	PG11	5	24	100 St
400213PG/L	<input type="checkbox"/>	PG13.5	6	27	100 St
400216PG/L	<input type="checkbox"/>	PG16	6	30	100 St
400221PG/L	<input type="checkbox"/>	PG21	7	36	100 St
400229PG/L	<input type="checkbox"/>	PG29	7	46	50 St
400236PG/L	<input type="checkbox"/>	PG36	8	60	50 St
400242PG/L	<input type="checkbox"/>	PG42	8	65	50 St
400248PG/L	<input type="checkbox"/>	PG48	8	70	50 St

BLINDSTOPPEN, PG-SCHROEFDRAAD

TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP54
Materiaal	Polyamide PA6 V-2

Referentie	Kleur	Draad (FT)	Afm. H mm	Afm. L mm	Afm. A mm	Verp.
438707PG/G	■	PG7	8	6	15	100 St
438709PG/G	■	PG9	9	6	19	100 St
438711PG/G	■	PG11	9	6	22	100 St
438713PG/G	■	PG13.5	8.5	6	25	100 St
438716PG/G	■	PG16	8.5	6	27	100 St
438721PG/G	■	PG21	12	8	33	100 St
438729PG/G	■	PG29	12	8	44	100 St
438736PG/G	■	PG36	15	10	55	100 St
438707PG/L	□	PG7	8	6	15	100 St
438709PG/L	□	PG9	9	6	19	100 St
438711PG/L	□	PG11	9	6	22	100 St
438713PG/L	□	PG13.5	8.5	6	25	100 St
438716PG/L	□	PG16	8.5	6	27	100 St
438721PG/L	□	PG21	12	8	33	100 St
438729PG/L	□	PG29	12	8	44	100 St
438736PG/L	□	PG36	15	10	55	100 St

WURGNIPPELS MET GAT, PG-SCHROEFDRAAD

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Diameter kabel	6-8 mm
IP-Waarde	IP54
Kleur	RAL 7035
Materiaal	Polyetheen (PE-LD)
Max.temperatuur bereik	-30 +90 °C

TOEPASSINGEN

- Voor toepassing zonder speciale vereisten

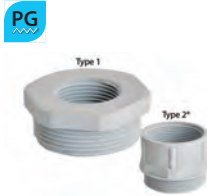
Referentie	Draad (FT)	Afm.B mm	Afm.C mm	Verp.
109 G	PG9	8.1	16.5	200 St
111 G	PG11	8.9	17.5	200 St
113 G	PG13.5	10.6	19.5	200 St
116 G	PG16	10.8	20	200 St
121 G	PG21	12.5	22.8	100 St

GESLOTEN WURGNIPPELS, PG-SCHROEFDRAAD



Referentie	Draad (FT)	Afm.B mm	Afm.C mm	Verp.
109 GG	PG9	8.1	16.5	200 St
111 GG	PG11	8.9	17.5	200 St
113 GG	PG13.5	10.6	19.5	200 St
116 GG	PG16	10.8	20	200 St
121 GG	PG21	12.5	22.8	100 St

VERKLEININGEN, PG-SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	RAL 7035
Materiaal	Polyamide 6-30% GF
Max.temperatuur bereik	-30 +100 °C
Norm schroefdraad PG	DIN 40430

TOEPASSINGEN

- Voor gebruik van kabelwartels waarvan de schroefdraad groter is dan de voorziene opening

Referentie	Schroefdr. int.(FT1)	Schroefdr. ext.(FT2)	SW mm	Verp.
907 PA	PG9	PG7	19	100 St
1107 PA	PG11	PG7	22	100 St
1109 PA	PG11	PG9	22	100 St
1307 PA	PG13.5	PG7	24	100 St
1309 PA	PG13.5	PG9	24	100 St
1311 PA	PG13.5	PG11	24	100 St
1609 PA	PG16	PG9	27	100 St
1611 PA	PG16	PG11	27	100 St
1613 PA	PG16	PG13.5	27	100 St
2111 PA	PG21	PG11	32	100 St
2113 PA	PG21	PG13.5	32	100 St
2116 PA	PG21	PG16	32	100 St
2913 PA	PG29	PG13.5	40	50 St
2916 PA	PG29	PG16	40	50 St
2921 PA	PG29	PG21	40	50 St
3621 PA	PG36	PG21	50	50 St
3629 PA	PG36	PG29	50	50 St
4221 PA	PG42	PG21	55	25 St
4229 PA	PG42	PG29	55	25 St
4236 PA	PG42	PG36	55	25 St
4829 PA	PG48	PG29	60	25 St
4836 PA	PG48	PG36	60	25 St
4842 PA	PG48	PG42	60	25 St

VERGROTING, PG-SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	RAL 7035
Materiaal	Polyamide 6-30% GF
Max.temperatuur bereik	-30 +100 °C
Norm schroefdraad PG	DIN 40430

TOEPASSINGEN

- Voor gebruik van kabelwartels waarvan de schroefdraad groter is dan de voorziene opening

Referentie	Schroefdr. int.(FT1)	Schroefdr.ext.(FT2)	SW mm	Verp.
709 PA	PG7	PG9	19	100 St
911 PA	PG9	PG11	22	100 St
1113 PA	PG11	PG13.5	24	100 St
1116 PA	PG11	PG16	27	100 St
1316 PA	PG13.5	PG16	27	100 St
1621 PA	PG16	PG21	32	100 St
2129 PA	PG21	PG29	42	50 St
2936 PA	PG29	PG36	53	25 St
3642 PA	PG36	PG42	60	10 St
4248 PA	PG42	PG48	65	10 St

ELC Krimpwartel



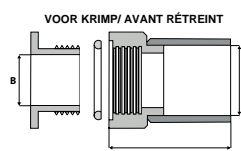
ELC Krimpwartels

Wartel vervaardigd uit een zeer robuust onderlichaam, voorzien van een dikwandige krimpkous met lijm dewelke zorgt voor een waterdichte afsluiting IP68.

- 5 types voor kabels van 4 tot 70 mm.
- Snelle montage.
- Ideaal voor het aansluiten van voedingskabels of fiber optics.
- Zeer stevig nylon body uit PA met een stevige dikwandige polyolefin krimpkous.
- Waterdichte sealing IP68.

ELC KRIMPWARTELS

Mil



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	Zwart
Materiaal	Kunststof

KENMERKEN

- Wartel met een robuust onderlichaam
- Voorzien van een dikwandige krimpkous met lijm dewelke zorgt voor een waterdichte afsluiting

Referentie	Afm.A mm	Afm.B mm	Diam. K voor krimp mm	Diam. K na krimp mm	Boorgat mm	Verp.
ELC-1	70	14	12	4	25	1 St
ELC-2	70	19	19	6	25	1 St
ELC-3	95	28	30	13	35	1 St
ELC-4	100	41	43	19	51	1 St
ELC-4X	121	52	70	19	60	1 St
ELC-5	177	72	70	36	89	1 St



Wartels en toebehoren in metaal

METAAL, EEN ROBUSTE KEUZE.

Het volledig gamma Rado – Jacob wartels in metaal worden vervaardigd in Duitsland en voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen en normen.

Het gamma wartels wordt verdeelt over maar liefst 75 landen wereldwijd, wat de fabrikant tot één van de grootste spelers op de markt maakt.

De meeste onderdelen worden vervaardigd uit hoogwaardig messing, een legering van koper en zink CuZn39b3. Ook wartels in RVS legeringen van verschillende kwaliteiten, worden in huis vervaardigd. Het voorzien in een performante nikkel coating, zorgt voor een corrosievrij oppervlak.



WARTELS EN TOEBEHOREN METAAL _____	94
EMC-WARTELS _____	103
RVS-WARTELS EN TOEBEHOREN _____	107

METRISCHE SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP68 5bar
Materiaal	Vernikkeld messing
Materiaal dichting	Santoprene (TPV)
Materiaal O-ring	Nitrilrubber
Norm schroefdraad Metrisch	EN 60423

KENMERKEN

- Eenvoudig samen te stellen
- Halogeenvrij

Referentie	Draad (FT)	Klembereik mm	SW1 mm	SW2 mm	Afm. H mm	Afm. L mm	Verp.
116812M	M12 x 1.5	3 - 6.5	14	14	22	6	100 St
116816M	M16 x 1.5	4 - 8	18	17	23	7	100 St
116820M	M20 x 1.5	6 - 12	22	22	26.5	8	100 St
116825M	M25 x 1.5	10 - 14	27	24	28	8	50 St
116832M	M32 x 1.5	13 - 18	34	30	31.5	9	25 St
116840M	M40 x 1.5	18 - 25	43	40	38	9	10 St
116850M	M50 x 1.5	22 - 32	55	50	43	9	5 St
116863M	M63 x 1.5	33 - 44	68	64	48	14	5 St
116863M/48	M63 x 1.5	45 - 55	75	70	48	15	5 St
116875M	M75 x 1.5	45 - 55	75	85	48	20	1 St
116875M/63	M75 x 1.5	50 - 63	90	90	58	20	1 St
116880M	M80 x 1.5	52 - 60	90	90	58	20	1 St
116890M	M90 x 1.5	60 - 70	100	100	61	20	1 St

LANGE METRISCHE SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP68 5bar
Materiaal	Vernikkeld messing
Materiaal dichting	Santoprene (TPV)
Materiaal O-ring	Nitrilrubber
Norm schroefdraad Metrisch	EN 60423

KENMERKEN

- Eenvoudig samen te stellen
- Halogeenvrij

Referentie	Draad (FT)	Klembereik mm	SW1 mm	SW2 mm	Afm. H mm	Afm. L mm	Verp.
116812ML	M12 x 1.5	3 - 6.5	14	14	22	12	100 St
116816ML	M16 x 1.5	4 - 8	18	17	23	12	100 St
116820ML	M20 x 1.5	6 - 12	22	22	26.5	12	100 St
116825ML	M25 x 1.5	10 - 14	27	24	28	12	50 St
116832ML	M32 x 1.5	13 - 18	34	30	31.5	14	25 St
116840ML	M40 x 1.5	18 - 25	43	40	38	14	10 St
116850ML	M50 x 1.5	22 - 32	55	50	43	14	5 St
116863ML	M63 x 1.5	33 - 44	68	64	48	18	5 St

Wartels en toebehoren in metaal, metrische schroefdraad

METRISCHE SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-Waarde	IP54
Materiaal	Vernikkeld messing
Materiaal dichting	TPV
Max.temperatuur bereik	-40 +100 °C
Norm schroefdraad Metrisch	EN 60423

KENMERKEN

- Gemakkelijk te installeren
- Halogeenvrij
- Hoge mechanische stabiliteit
- Optimale trekcontasting

Referentie	Draad (FT)	Klembereik mm	SW2 mm	Afm. H mm	Afm. L mm	Verp.
1154M12	M12 x 1.5	3.5 - 6	14	16	5	100 St
1154M16	M16 x 1.5	4.5 - 7	18	17	5	100 St
1154M20	M20 x 1.5	9 - 12	22	19	6	100 St
1154M25	M25 x 1.5	11 - 14	27	20.5	7	100 St
1154M32	M32 x 1.5	14 - 18	34	22.5	8	100 St
1154M40	M40 x 1.5	18 - 25	45	25	8	50 St
1154M50	M50 x 1.5	25 - 32	55	30	9	50 St
1154M63	M63 x 1.5	38 - 44	70	47	15	25 St
1154M63/49	M63 x 1.5	40 - 49	70	47	15	25 St

TEGENMOEREN, METRISCHE SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Vernikkeld messing
Norm schroefdraad Metrisch	EN 60423

Referentie	Draad (FT)	SW mm	Afm. H mm	Verp.
808012M	M12 x 1.5	15	2.8	100 St
808016M	M16 x 1.5	19	3	100 St
808020M	M20 x 1.5	24	3.5	100 St
808025M	M25 x 1.5	30	3.5	100 St
808032M	M32 x 1.5	36	4	100 St
808040M	M40 x 1.5	45	4	50 St
808050M	M50 x 1.5	55	5	50 St
808063M	M63 x 1.5	68	5	50 St
808075M	M75 x 1.5	90	8	5 St
808080M	M80 x 1.5	90	8	5 St
808090M	M90 x 1.5	102	10	5 St

BLINDSTOPPEN MET O-RING, METRISCHE SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-Waarde	IP68
Materiaal	Vernikkeld messing
Materiaal O-ring	Nitrilrubber
Max.temperatuur bereik	-40 +100 °C
Norm schroefdraad Metrisch	EN 60423

TOEPASSINGEN

- Plaatsing met schroevendraaier

TOEPASSINGEN

- Voor het veilig sluiten van ongebruikte schroefdraadopeningen
- Voor de fabricage van machines en gereedschap
- Voor de fabricage van elektrische motoren

Referentie	Draad (FT)	Afm. H mm	Afm. L mm	Afm. D mm	Verp.
818712M	M12 x 1.5	7.5	5	14	100 St
818716M	M16 x 1.5	8	5	18	100 St
818720M	M20 x 1.5	9.5	6.5	22	100 St
818725M	M25 x 1.5	11	7	28	100 St
818732M	M32 x 1.5	12	8	35	50 St
818740M	M40 x 1.5	13	8.5	44	50 St
818750M	M50 x 1.5	15	9	54	25 St
818763M	M63 x 1.5	16	10	67	10 St

REDUCTIES ROND, METRISCHE SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Vernikkeld messing
Max.temperatuur bereik	-60 +200 °C
Norm schroefdraad Metrisch	EN 60423

TOEPASSINGEN

- Voor gebruik van kabelwartels waarvan de schroefdraad groter is dan de voorziene opening

Referentie	Draad (FT1)	Draad (FT2)	Verp.
M16M12	M16 x 1.5	M12 x 1.5	100 St
M20M12	M20 x 1.5	M12 x 1.5	100 St
M20M16	M20 x 1.5	M16 x 1.5	100 St
M25M16	M25 x 1.5	M16 x 1.5	100 St
M25M20	M25 x 1.5	M20 x 1.5	100 St
M32M20	M32 x 1.5	M20 x 1.5	50 St
M32M25	M32 x 1.5	M25 x 1.5	50 St
M40M25	M40 x 1.5	M25 x 1.5	25 St
M40M32	M40 x 1.5	M32 x 1.5	25 St
M50M32	M50 x 1.5	M32 x 1.5	10 St
M50M40	M50 x 1.5	M40 x 1.5	10 St
M63M40	M63 x 1.5	M40 x 1.5	10 St
M63M50	M63 x 1.5	M50 x 1.5	10 St

Wartels en toebehoren in metaal, metrische schroefdraad

REDUCTIES HEXAGONAAL MET O-RING, M-SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Vernikkeld messing
Materiaal O-ring	Nitrilrubber
Max.temperatuur bereik	-30 +100 °C
Norm schroefdraad Metrisch	EN 60423

TOEPASSINGEN

- Voor gebruik van kabelwartels waarvan de schroefdraad groter is dan de voorziene opening

Referentie	Draad (FT1)	Draad (FT2)	SW mm	Verp.
M16M12/6/OM	M16 x 1.5	M12 x 1.5	17	100 St
M20M12/6/OM	M20 x 1.5	M12 x 1.5	22	100 St
M20M16/6/OM	M20 x 1.5	M16 x 1.5	22	100 St
M25M16/6/OM	M25 x 1.5	M16 x 1.5	27	100 St
M25M20/6/OM	M25 x 1.5	M20 x 1.5	27	100 St
M32M16/6/OM	M32 x 1.5	M16 x 1.5	34	50 St
M32M20/6/OM	M32 x 1.5	M20 x 1.5	34	50 St
M32M25/6/OM	M32 x 1.5	M25 x 1.5	34	50 St
M40M20/6/OM	M40 x 1.5	M20 x 1.5	43	25 St
M40M25/6/OM	M40 x 1.5	M25 x 1.5	43	25 St
M40M32/6/OM	M40 x 1.5	M32 x 1.5	43	25 St
M50M25/6/OM	M50 x 1.5	M25 x 1.5	55	10 St
M50M32/6/OM	M50 x 1.5	M32 x 1.5	55	10 St
M50M40/6/OM	M50 x 1.5	M40 x 1.5	55	10 St
M63M32/6/OM	M63 x 1.5	M32 x 1.5	65	10 St
M63M40/6/OM	M63 x 1.5	M40 x 1.5	65	10 St
M63M50/6/OM	M63 x 1.5	M50 x 1.5	65	10 St

VERGROTING HEXAGONAAL, METRISCHE SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Vernikkeld messing
Max.temperatuur bereik	-60 +200 °C
Norm schroefdraad Metrisch	EN 60423
Op aanvraag:	Met o-ring in nitrilrubber

TOEPASSINGEN

- Voor gebruik van kabelwartels waarvan de schroefdraad groter is dan de voorziene opening

Referentie	Draad (FT1)	Draad (FT2)	SW mm	Verp.
M12M16/FR	M12 x 1.5	M16 x 1.5	18	100 St
M16M20/FR	M16 x 1.5	M20 x 1.5	22	100 St
M20M25/FR	M20 x 1.5	M25 x 1.5	27	50 St
M25M32/FR	M25 x 1.5	M32 x 1.5	34	25 St
M32M40/FR	M32 x 1.5	M40 x 1.5	42	25 St
M40M50/FR	M40 x 1.5	M50 x 1.5	52	10 St
M50M63/FR	M50 x 1.5	M63 x 1.5	65	10 St

OMVORMERS ROND MET O-RING, M-PG SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-Waarde	IP68
Materiaal	Vernikkeld messing
Materiaal O-ring	Nitrilrubber
Max.temperatuur bereik	-30 +100 °C
Norm schroefdraad Metrisch	EN 60423
Norm schroefdraad PG	DIN 40430

TOEPASSINGEN

- Maakt het mogelijk om toebehoren met PG-Schroefdraad te gebruiken in metrische schroefgaten

Referentie	Draad (FT1)	Draad (FT2)	Verp.
M12PG9/OM	M12 x 1.5	PG9	100 St
M16PG11/OM	M16 x 1.5	PG11	100 St
M20PG16/OM	M20 x 1.5	PG16	100 St
M25PG21/OM	M25 x 1.5	PG21	50 St
M32PG29/OM	M32 x 1.5	PG29	50 St
M40PG36/OM	M40 x 1.5	PG36	25 St
M50PG42/OM	M50 x 1.5	PG42	10 St
M50PG48/OM	M50 x 1.5	PG48	10 St

OMVORMER HEXAGONAAL, M-PG SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Vernikkeld messing
Max.temperatuur bereik	-60 +200 °C
Norm schroefdraad Metrisch	EN 60423
Norm schroefdraad PG	DIN 40430

TOEPASSINGEN

- Maakt het mogelijk om toebehoren met PG-Schroefdraad te gebruiken in metrische schroefgaten

Referentie	Draad (FT1)	Draad (FT2)	SW mm	Verp.
06307M12MU	M12 x 1.5	PG7	14	100 St
06309M12MU	M12 x 1.5	PG9	17	100 St
06311M16MU	M16 x 1.5	PG11	20	100 St
06311M20MU	M20 x 1.5	PG11	22	100 St
06313M20MU	M20 x 1.5	PG13.5	22	100 St
06316M25MU	M25 x 1.5	PG16	27	50 St
06321M25MU	M25 x 1.5	PG21	30	50 St
06329M32MU	M32 x 1.5	PG29	40	25 St
06329M40MU	M40 x 1.5	PG29	43	25 St
06336M50MU	M50 x 1.5	PG36	55	10 St
06342M50MU	M50 x 1.5	PG42	57	5 St
06348M63MU	M63 x 1.5	PG48	65	5 St

OMVORMERS HEXAGONAALMET O-RING, M-PG SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-Waarde	IP68
Materiaal	Vernikkeld messing
Materiaal O-ring	Nitrilrubber
Max.temperatuur bereik	-30 +100 °C
Norm schroefdraad Metrisch	EN 60423
Norm schroefdraad PG	DIN 40430

TOEPASSINGEN

- Voor het gebruik van PG-accessoires in metrische schroefgaten

Referentie	Draad (FT1)	Draad (FT2)	SW mm	Verp.
M16PG7/OM	M16 x 1.5	PG7	17	100 St
M20PG9/OM	M20 x 1.5	PG9	22	100 St
M25PG9/OM	M25 x 1.5	PG9	27	100 St
M25PG11/OM	M25 x 1.5	PG11	27	100 St
M25PG13/OM	M25 x 1.5	PG13.5	27	100 St
M25PG16/OM	M25 x 1.5	PG16	27	100 St
M32PG13/OM	M32 x 1.5	PG13.5	34	50 St
M32PG16/OM	M32 x 1.5	PG16	34	50 St
M32PG21/OM	M32 x 1.5	PG21	34	50 St
M40PG16/OM	M40 x 1.5	PG16	43	25 St
M40PG21/OM	M40 x 1.5	PG21	43	25 St
M40PG29/OM	M40 x 1.5	PG29	43	25 St
M50PG21/OM	M50 x 1.5	PG21	55	25 St
M50PG29/OM	M50 x 1.5	PG29	55	10 St
M50PG36/OM	M50 x 1.5	PG36	55	10 St
M63PG29/OM	M63 x 1.5	PG29	65	10 St
M63PG36/OM	M63 x 1.5	PG36	65	10 St
M63PG42/OM	M63 x 1.5	PG42	65	10 St

Wartels en toebehoren in metaal, metrische schroefdraad

OMVORMER HEXAGONAAL, PG-M SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Vernikkeld messing
Max.temperatuur bereik	-60 +200 °C
Norm schroefdraad Metrisch	EN 60423
Norm schroefdraad PG	DIN 40430

TOEPASSINGEN

- Adapter voor het gebruik van PG-accessoires in metrische schroefgaten

Referentie	Draad (FT1)	Draad (FT2)	SW mm	Verp.
PG7M12	PG7	M12 x 1.5	14	100 St
PG9M16	PG9	M16 x 1.5	19	100 St
PG11M16	PG11	M16 x 1.5	22	100 St
PG13M20	PG13.5	M20 x 1.5	24	100 St
PG16M20	PG16	M20 x 1.5	27	100 St
PG16M25	PG16	M25 x 1.5	30	100 St
PG21M25	PG21	M25 x 1.5	32	100 St
PG21M32	PG21	M32 x 1.5	36	100 St
PG29M40	PG29	M40 x 1.5	43	50 St
PG36M50	PG36	M50 x 1.5	55	25 St
PG42M63	PG42	M63 x 1.5	65	10 St

OMVORMER ROND, PG-M SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Vernikkeld messing
Max.temperatuur bereik	-60 +200 °C
Norm schroefdraad Metrisch	DIN 40430
Norm schroefdraad PG	EN 60423

TOEPASSINGEN

- Adapter voor het gebruik van PG-accessoires in metrische schroefgaten

Referentie	Draad (FT1)	Draad (FT2)	Verp.
1620	PG16	M20 x 1.5	100 St
2125	PG21	M25 x 1.5	100 St
2925	PG29	M25 x 1.5	50 St

Wartels en toebehoren in metaal, PG-schroefdraad

PG-SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP68 5-bar
Materiaal	Vernikkeld messing
Materiaal dichting	Santoprene (TPV)
Materiaal O-ring	Nitrilrubber
Max. temperatuurbereik	-40 +100 °C
Norm schroefdraad PG	EN 40430

KENMERKEN

- Hoge temperatuur en impact bestendige wartel
- Met geïntegreerde trekcontlasting

Referentie	Draad (FT)	Klembereik mm	Afm. A mm	Afm. B mm	SW mm	Verp.
116807PG	PG7	3 - 6.5	25	6	14	100 St
116809PG	PG9	4 - 8	29	8	17	100 St
116811PG	PG11	5 - 10	30	8	20	50 St
116813PG	PG13.5	6 - 12	31	8	22	50 St
116816PG	PG16	10 - 14	32	8	24	50 St
116821PG	PG21	13 - 18	34	9	30	50 St
116829PG	PG29	18 - 25	40	9	40	25 St
116836PG	PG36	22 - 32	47	10	50	10 St
116842PG	PG42	30 - 38	49	12	57	5 St
116848PG	PG48	34 - 44	52	14	64	5 St

LANGE PG-SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP68 5-bar
Materiaal	Vernikkeld messing
Materiaal dichting	Santoprene (TPV)
Materiaal O-ring	Nitrilrubber
Max. temperatuurbereik	-40 +100 °C
Norm schroefdraad PG	DIN 40430

KENMERKEN

- Hoge temperatuur en impact bestendige wartel
- Met geïntegreerde trekcontlasting

Referentie	Draad (FT)	Klembereik mm	Afm. A mm	Afm. B mm	SW mm	Verp.
116807PGL	PG7	3 - 6.5	29	10	14	100 St
116809PGL	PG9	4 - 8	31	10	17	100 St
116811PGL	PG11	5 - 10	32	10	20	50 St
116813PGL	PG13.5	6 - 12	33	10	22	50 St
116816PGL	PG16	10 - 14	34	10	24	50 St
116821PGL	PG21	13 - 18	37	12	30	50 St
116829PGL	PG29	18 - 25	43	12	40	25 St
116836PGL	PG36	22 - 32	51	14	50	10 St
116842PGL	PG42	30 - 38	55	18	57	5 St
116848PGL	PG48	34 - 44	56	18	64	5 St

PG-SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-Waarde	IP54
Materiaal	Vernikkeld messing
Materiaal dichting	TPV
Max.temperatuur bereik	-40 +100 °C
Norm schroefdraad PG	DIN 40430

KENMERKEN

- Hoge temperatuur en impact bestendige wartel

TOEPASSINGEN

- Voor toepassing zonder speciale vereisten

Referentie	Draad (FT)	Klembereik mm	Afm. H mm	Afm. L mm	SW2 mm	Verp.
115407PG	PG7	3.5 - 6	16	5	14	100 St
115409PG	PG9	4.5 - 7	17	6	17	100 St
115411PG	PG11	6 - 9	18	6	20	100 St
115413PG	PG13.5	9 - 12	19	6.5	22	100 St
115416PG	PG16	11 - 14	20.5	6.5	24	100 St
115421PG	PG21	14 - 18	22.5	7	30	50 St
115429PG	PG29	18 - 25	25	8	40	50 St
115436PG	PG36	25 - 32	30	9	50	50 St
115442PG	PG42	30 - 38	34	10	60	25 St
115448PG	PG48	38 - 44	47	15	70	25 St
115448PG/49	PG48	40 - 49	47	15	70	25 St

TEGENMOEREN, PG-SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Vernikkeld messing
Max.temperatuur bereik	-60 +200 °C
Norm schroefdraad PG	DIN 40430

TOEPASSINGEN

- Voor veilige aanschroeven van wartels en toebehoren

Referentie	Draad (FT)	Afm. H mm	SW mm	Verp.
808007PG	PG7	2.8	15	100 St
808009PG	PG9	2.8	18	100 St
808011PG	PG11	3	21	100 St
808013PG	PG13.5	3	23	100 St
808016PG	PG16	3	26	100 St
808021PG	PG21	3.5	32	100 St
808029PG	PG29	4	40	100 St
808036PG	PG36	5	50	50 St
808042PG	PG42	5	60	50 St
808048PG	PG48	5.5	64	50 St

Wartels en toebehoren in metaal, PG-schroefdraad

BLINDSTOPPEN, PG-SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-Waarde	IP54
Materiaal	Vernikkeld messing
Max.temperatuur bereik	-60 +200 °C
Norm schroefdraad PG	DIN 40430

TOEPASSINGEN

- Voor veilig sluiten van ongebruikte schroefdraad opening.

Referentie	Draad (FT)	Afm.D mm	Verp.
1007 M	PG7	14	100 St
1009 M	PG9	17	100 St
1011 M	PG11	20	100 St
1013 M	PG13.5	22	100 St
1016 M	PG16	24	100 St
1021 M	PG21	30	100 St
1029 M	PG29	39	50 St
1036 M	PG36	50	25 St
1042 M	PG42	57	25 St
1048 M	PG48	64	10 St

BLINDSTOPPEN MET O-RING, PG-SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-Waarde	IP68
Materiaal	Vernikkeld messing
Materiaal O-ring	Nitrilrubber
Max.temperatuur bereik	-30 +100 °C
Norm schroefdraad PG	DIN 40430

KENMERKEN

- Voorzien van O-ring

TOEPASSINGEN

- Voor veilig sluiten van ongebruikte schroefdraad opening.

Referentie	Draad (FT)	Afm.D mm	Verp.
1007 M/G	PG7	16	100 St
1009 M/G	PG9	19	100 St
1011 M/G	PG11	22	100 St
1013 M/G	PG13.5	24	100 St
1016 M/G	PG16	26	100 St
1021 M/G	PG21	32	50 St
1029 M/G	PG29	39	50 St
1036 M/G	PG36	50	25 St
1042 M/G	PG42	57	10 St
1048 M/G	PG48	64	10 St

REDUCTIES ROND, PG-SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Vernikkeld messing
Max.temperatuur bereik	-60 +2000 °C
Norm schroefdraad PG	DIN 40430

TOEPASSINGEN

- Voor gebruik van kabelwartels waarvan de schroefdraad groter is dan de voorziene opening

Referentie	Draad (FT1)	Draad (FT2)	Verp.
907	PG9	PG7	100 St
1107	PG11	PG7	100 St
1109	PG11	PG9	100 St
1307	PG13.5	PG7	100 St
1309	PG13.5	PG9	100 St
1311	PG13.5	PG11	100 St
1607	PG16	PG7	100 St
1609	PG16	PG9	100 St
1611	PG16	PG11	100 St
1613	PG16	PG13.5	100 St
2111	PG21	PG11	100 St
2113	PG21	PG13.5	100 St
2116	PG21	PG16	100 St
2916	PG29	PG16	50 St
2921	PG29	PG21	50 St
3621	PG36	PG21	25 St
3629	PG36	PG29	25 St
4229	PG42	PG29	10 St
4236	PG42	PG36	10 St
4836	PG48	PG36	10 St
4842	PG48	PG42	10 St

REDUCTIES HEXAGONAAL MET O-RING, PG-SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-Waarde	IP68
Materiaal	Vernikkeld messing
Materiaal O-ring	Nitrilrubber
Max.temperatuur bereik	-30 +100 °C
Norm schroefdraad PG	DIN 40430

TOEPASSINGEN

- Voor gebruik van kabelwartels waarvan de schroefdraad groter is dan de voorziene opening

Referentie	Draad (FT1)	Draad (FT2)	SW mm	Verp.
60907/OM	PG9	PG7	18	100 St
61107/OM	PG11	PG7	20	100 St
61109/OM	PG11	PG9	20	100 St
61307/OM	PG13.5	PG7	24	100 St

Referentie	Draad (FT1)	Draad (FT2)	SW mm	Verp.
61309/OM	PG13.5	PG9	24	100 St
61311/OM	PG13.5	PG11	24	100 St
61607/OM	PG16	PG7	24	100 St
61609/OM	PG16	PG9	24	100 St
61611/OM	PG16	PG11	24	100 St
61613/OM	PG16	PG13.5	24	100 St
62111/OM	PG21	PG11	32	100 St
62113/OM	PG21	PG13.5	32	100 St
62116/OM	PG21	PG16	32	100 St
62916/OM	PG29	PG16	41	50 St
62921/OM	PG29	PG21	41	50 St
63621/OM	PG36	PG21	50	25 St
63629/OM	PG36	PG29	50	25 St
64236/OM	PG42	PG36	60	25 St

VERGROTINGEN ROND, PG-SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Vernikkeld messing
Max.temperatuur bereik	-60 +200 °C
Norm schroefdraad PG	DIN 40430

TOEPASSINGEN

- Voor gebruik van kabelwartels waarvan de schroefdraad groter is dan de voorziene opening

Referentie	Draad (FT1)	Draad (FT2)	Verp.
709	PG7	PG9	100 St
911	PG9	PG11	100 St
913	PG9	PG13.5	100 St
1113	PG11	PG13.5	100 St
1116	PG11	PG16	100 St
1121	PG11	PG21	100 St
1316	PG13.5	PG16	100 St
1321	PG13.5	PG21	100 St
1621	PG16	PG21	100 St
1629	PG16	PG29	50 St
2129	PG21	PG29	50 St
2936	PG29	PG36	25 St
3642	PG36	PG42	10 St
4248	PG42	PG48	10 St

WADI, GASSCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-Waarde	IP65
Materiaal	Vernikkeld messing
Materiaal dichting	Polychloropreen
Materiaal O-ring	Nitrilrubber
Max.temperatuur bereik	-30 +110 °C
Norm schroefdraad GAS	DIN ISO 228

KENMERKEN

- Groot afsluit- en klembereik
- Gemakkelijk te installeren

Referentie	Klembereik mm	Draad (FT)	SW2 mm	Verp.
101611	8 - 15	G 1/2"	24	50 St
102913	18 - 25.5	G 1"	40	25 St
101060	40 - 48.5	G 2"	64	1 St
101085	48 - 55	G 2 1/2"	90	1 St
101086	53 - 60	G 2 1/2"	90	1 St
101087	58 - 65	G 3"	100	1 St
101088	63 - 70	G 3"	100	1 St
101089	68 - 75	G 4"	125	1 St

TEGENMOEREN, GASSCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Vernikkeld messing
Max.temperatuur bereik	-60 +200 °C
Norm schroefdraad GAS	DIN ISO 228

TOEPASSINGEN

- Voor veilige aanschroeven van wartels en toebehoren

Referentie	Afm.H mm	Draad (FT)	SW mm	Verp.
238 M	3	G 3/8"	20	100 St
212 M	3	G 1/2"	24	100 St
234 M	3.5	G 3/4"	30	100 St
210 M	4.5	G 1"	38	100 St
2114 M	5	G 1 1/4"	46	50 St
2112 M	5	G 1 1/2"	51	50 St
220 M	5.5	G 2"	64	1 St
2212 M	7	G 2 1/2"	80	1 St
2300 M	8	G 3"	100	1 St
2400 M	11	G 4"	125	1 St

Beschrijving

Onze EMC-kabelwartel met contact bus zorgt voor continu contact zonder openingen. De drukmoer en de lamellaire contactbus worden opeen eenvoudige wijze op de geleider gedrukt.

De blootgestelde kabelafscherming wordt rond de lamellaire contactbus geplooid en tegen het wartel lichaam geduwd.

De drukmoer zorgt ervoor dat de afscherming over een groot oppervlak tussen lamellaire contactbus en het wartellichaam gedrukt wordt.



Wartellichaam

Lamellaire contactbus

Afdichtring

Drukmoer



Certificaat

Onze EMC-wartels met contactbus zijn getest en gecertificeerd door de VDE volgens de standaard VG 95373 deel 40

(EN-Electromagnetic compatibility Electromagnetic compatibility of equipment - Part 40: Test methods for screened connectors.)

EMC Wartels met contactbus

EMC- WARTEL MET CONTACTBUS

1. Verwijder de buitenste kabelmantel en ontbloot het gevlochten scherm op een lengte van ca. 10 - 15 mm, afhankelijk van de kabeldiameter.
2. Schuif de drukmoer en lamellaire contactbus met afdichtring op de kabel.
3. Buig het gevlochten scherm naar buiten in een rechte hoek (90°).
4. Vouw het gevlochten scherm richting de buitenmantel.
5. Druk het wartellichaam tegen het gevlochten scherm en draai even heen en weer om kabelas.
6. Druk de lamellaire inzet met afdichtring in het wartellichaam
7. Schroef de drukmoer stevig aan.

METRISCHE EMC-WARTELS



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-Waarde	IP68 5-bar
Materiaal	Vernikkeld messing
Materiaal dichting	Polychloropreen
Materiaal O-ring	Nitrilrubber
Max.temperatuur bereik	-20 +100 °C
Norm	EN 50262 / UL 514B
Norm schroefdraad Metrisch	EN 60423

KENMERKEN

- Met contactbus
- voor kabels met afscherming
- Geïntegreerde trekcontlasting
- Beschermd tegen draaien
- Groot afsluit- en klembereik

TOEPASSINGEN

- Voor afgeschermd kabels

Referentie	Draad (FT)	Klembereik mm	SW2 mm	Verp.
50.612 M/EMV	M12 x 1.5	3 - 6	14	100 St
50.616 M/EMV	M16 x 1.5	5 - 9	17	100 St
50.620 M/EMV	M20 x 1.5	9 - 13	22	100 St
50.625 M/EMV	M25 x 1.5	11 - 16	27	50 St
50.632 M/EMV	M32 x 1.5	14 - 21	34	25 St
50.640 M/EMV	M40 x 1.5	19 - 27	43	10 St
50.650 M/EMV	M50 x 1.5	24 - 35	55	5 St
50.663 M/EMV	M63 x 1.5	32 - 42	65	5 St
50.663 M1/EMV	M63 x 1.5	38 - 48	65	5 St

METRISCHE EMC-WARTELS, LANGE SCHROEFDRAAD



Referentie	Draad (FT)	Klembereik mm	SW2 mm	Verp.
50.612M/EMV/L	M12 x 1.5	3 - 6	14	100 St
50.616M/EMV/L	M16 x 1.5	5 - 9	17	100 St
50.620M/EMV/L	M20 x 1.5	9 - 13	22	100 St
50.625M/EMV/L	M25 x 1.5	11 - 16	27	50 St
50.632M/EMV/L	M32 x 1.5	14 - 21	34	25 St
50.640M/EMV/L	M40 x 1.5	19 - 27	43	10 St
50.650M/EMV/L	M50 x 1.5	24 - 35	55	5 St
50.663M/EMV/L	M63 x 1.5	32 - 42	65	5 St
50.663M1/EMV/L	M63 x 1.5	38 - 48	65	5 St

PG EMC-WARTELS MET CONTACTBUS



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-Waarde	IP68 5-bar
Materiaal	Vernikkeld messing
Materiaal dichting	Polychloropreen
Materiaal O-ring	Nitrilrubber
Norm schroefdraad PG	DIN 40430
Temperatuurbereik dynamisch	-20 +100 °C
Temperatuurbereik, statisch	-40 °C

KENMERKEN

- Met contactbus
- Geïntegreerde trekcontlasting
- Beschermd tegen draaien
- Groot afsluit- en klembereik

TOEPASSINGEN

- Voor afgeschermd kabels

Referentie	Draad (FT)	Klembereik mm	SW2 mm	Verp.
50.007/EMV	PG7	3 - 6.5	14	100 St
50.009/EMV	PG9	4 - 8	17	100 St
50.011/EMV	PG11	5 - 10	20	100 St
50.013/EMV	PG13.5	6 - 12	22	50 St
50.016/EMV	PG16	10 - 14	24	50 St
50.021/EMV	PG21	13 - 18	30	50 St
50.029/EMV	PG29	18 - 25	40	25 St
50.036/EMV	PG36	24 - 32	50	10 St
50.042/EMV	PG42	30 - 38	57	5 St
50.048/EMV	PG48	34 - 44	64	5 St



EMC Wartels met contactring

BESCHRIJVING

Het contactoppervlak met de kabelafscherming wordt verwezenlijkt door een contactring die bij het aandraaien van de drukmoer zich volledig tegen de kabelafscherming drukt.

EMC- WARTEL MET CONTACTRING

1. Om de EMC-wartel met contactring te installeren verwijderen we ca. 5 - 10 mm isolatie van de kabel.
2. Steek de kabel in de wartel en plaats deze zodat de gevlochten mantel zich ter hoogte van de contactelementen bevindt.
3. Door het aandraaien van de drukmoer zullen de contactelementen zich tegen de gevlochten mantel drukken.

METRISCHE EMC-WARTELS MET CONTACTRING



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-Waarde	IP68-5bar
Materiaal	Vernikkeld messing
Materiaal dichting	TPV
Materiaal O-ring	Nitrilrubber
Norm schroefdraad Metrisch	EN 60423
Temperatuurbereik, statisch	-40 +100 °C

KENMERKEN

- Eenvoudig te plaatsen
- Sterk geleidend

TOEPASSINGEN

- Voor afgeschermd kabels

Referentie	Draad (FT)	Klembereik mm	Afm. H mm	Afm. L mm	SW1 mm	SW2 mm	Verp.
116812M/EMC	M12 x 1.5	3 - 6.5	22	6	14	14	100 St
116816M/EMC	M16 x 1.5	4 - 8	23	7	18	17	100 St
116820M/EMC	M20 x 1.5	6 - 12	26.5	8	22	22	100 St
116825M/EMC	M25 x 1.5	10 - 14	28	8	27	24	50 St
116832M/EMC	M32 x 1.5	13 - 18	31.5	9	34	30	25 St
116840M/EMC	M40 x 1.5	18 - 25	38	9	43	40	10 St
116850M/EMC	M50 x 1.5	22 - 32	43	9	55	50	5 St
116863M/EMC	M63 x 1.5	33 - 44	48	14	68	64	5 St

TEGENMOEREN EMC, METRISCHE SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Vernikkeld messing
Max.temperatuur bereik	+200 °C
Norm schroefdraad Metrisch	EN 60423

Referentie	Draad (FT)	SW mm	Verp.
50.212 MPOT	M12 x 1.5	15	100 St
50.216 MPOT	M16 x 1.5	19	100 St
50.220 MPOT	M20 x 1.5	24	100 St
50.225 MPOT	M25 x 1.5	30	100 St
50.232 MPOT	M32 x 1.5	36	100 St
50.240 MPOT	M40 x 1.5	46	50 St
50.250 MPOT	M50 x 1.5	60	50 St
50.263 MPOT	M63 x 1.5	70	50 St

TEGENMOEREN EMC, PG SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Vernikkeld messing
Max.temperatuur bereik	+200 °C
Norm schroefdraad PG	DIN 40430

Referentie	Draad (FT)	SW mm	Verp.
207 MPOT	PG7	15	100 St
209 MPOT	PG9	18	100 St
211 MPOT	PG11	21	100 St
213 MPOT	PG13.5	23	100 St
216 MPOT	PG16	26	100 St
221 MPOT	PG21	32	100 St
229 MPOT	PG29	41	100 St
236 MPOT	PG36	51	50 St
242 MPOT	PG42	60	50 St
248 MPOT	PG48	64	50 St



RVS wartels en toebehoren

Roestvrij staal RVS is een speciaal gelegeerde staalsoort van ijzer (Fe) met een minimum van 10,5% Chroom (Cr), evenals andere legeringselementen zoals nikkel (Ni) of molybdeen (Mo).

In vergelijking met niet gelegeerde staalsoorten heeft het een aanzienlijk verbeterde corrosieweerstand en een langere levensduur.

In der loop der tijd, hebben de fabrikanten verschillende synoniemen bedacht, zoals V2A, V4A, Inox.

RVS wartels van Rado -Jacob worden geproduceerd uit roestvrij staal:

- Kwaliteit 1.4305 (X10CrNiS18-9)

METRISCHE SCHROEFDRAAD RVS, IP68



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-Waarde	IP68-5bar
Materiaal	RVS 1.4305
Materiaal dichting	TPV
Materiaal O-ring	Nitrilrubber
Max.temperatuur bereik	-40 +100 °C
Norm schroefdraad Metrisch	EN 60423

KENMERKEN

- Hoge corrosieweerstand
- Gladde oppervlakken
- Halogeenvrij
- Gemakkelijk te installeren

TOEPASSINGEN

- Voor voedings- en farmaceutische sector en toepassingen op zee of aan land

Referentie	Draad (FT)	Klembereik mm	Afm. H mm	Afm. L mm	SW1 mm	SW2 mm	Verp.
629012M	M12 x 1.5	3 - 6.5	22	6	14	14	50 St
629016M	M16 x 1.5	4 - 8	23	7	18	17	50 St
629020M	M20 x 1.5	6 - 12	26.5	8	22	22	50 St
629025M	M25 x 1.5	10 - 14	28	8	27	24	50 St
629032M	M32 x 1.5	13 - 18	31.5	9	36	30	50 St
629040M	M40 x 1.5	18 - 25	38	9	46	41	10 St
629050M	M50 x 1.5	22 - 32	43	9	55	50	5 St
629063M	M63 x 1.5	33 - 44	48	14	70	65	5 St

TEGENMOEREN IN RVS, METRISCHE SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	RVS 1.4305
Max.temperatuur bereik	-60 +200 °C
Norm schroefdraad Metrisch	EN 60423

TOEPASSINGEN

- Voor veilige aanschroeven van wartels en toebehoren

Referentie	Draad (FT)	Afm.H mm	SW mm	Verp.
50.212 ES	M12 x 1.5	2.8	14	50 St
50.216 ES	M16 x 1.5	2.8	19	50 St
50.220 ES	M20 x 1.5	3	24	50 St
50.225 ES	M25 x 1.5	3.5	30	50 St
50.232 ES	M32 x 1.5	4	36	25 St
50.240 ES	M40 x 1.5	5	46	10 St
50.250 ES	M50 x 1.5	5	60	5 St
50.263 ES	M63 x 1.5	6	70	5 St

PG SCHROEFDRAAD RVS, IP68



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-Waarde	IP68-5bar
Materiaal	RVS 1.4305
Materiaal dichting	TPV
Materiaal O-ring	Nitrilrubber
Max.temperatuur bereik	-40 +100 °C
Norm schroefdraad Metrisch	DIN 40430

KENMERKEN

- Hoge corrosieweerstand
- Gladde oppervlakken
- Halogeenvrij
- Gemakkelijk te installeren

TOEPASSINGEN

- Voor voedings- en farmaceutische sector en toepassingen op zee of aan land

Referentie	Draad (FT)	Klembereik mm	Afm. H mm	Afm. L mm	SW mm	Verp.
629007PG	PG7	3 - 6.5	22	6	14	50 St
629009PG	PG9	4 - 8	23	6	17	50 St
629011PG	PG11	5 - 10	24.5	6	22	50 St
629013PG	PG13	6 - 12	26.5	6.5	22	50 St
629016PG	PG16	10 - 14	28	6.5	24	50 St
629021PG	PG21	13 - 18	31.5	7	30	25 St
629029PG	PG29	18 - 25	38	8	41	25 St
629036PG	PG36	22 - 32	43	10	50	10 St
629042PG	PG42	30 - 38	47	12	60	5 St
629048PG	PG48	34 - 44	48	14	65	5 St

TEGENMOEREN IN RVS, PG SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	RVS 1.4305
Max.temperatuur bereik	-60 +200 °C
Norm schroefdraad PG	DIN 40430

TOEPASSINGEN

- Voor veilige aanschroeven van wartels en toebehoren

Referentie	Draad (FT)	Afm.H mm	SW mm	Verp.
129207	PG7	3	14	50 St
129209	PG9	3	19	50 St
129211	PG11	3	22	50 St
129213	PG13.5	3	24	50 St
129216	PG16	3	27	50 St
129221	PG21	3.5	32	25 St
129229	PG29	4	41	25 St

ELC KRIMPWARTELSSTOPPEN MET VENTILATIE, METRISCHE SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Ingangsdruk water	≥ 0.83 bar (dyn.WEP,30 sec)
Luchtdebiet	> 400 ml/min/cm² at Δp=0.07 bar
Materiaal	RVS 316 (V4A)
Materiaal membraan	Polyether Sulfon (PES)
Materiaal O-ring	Nitrilrubber
Max.temperatuur bereik	-40 +100 °C
Norm schroefdraad Metrisch	EN 60423

KENMERKEN

- Continu ventilatie en aanpassing van de inwendige druk
- Waterafstotend en olieafstotend PES membraan

TOEPASSINGEN

- Bescherming voor hermetisch gesloten elektrotechnische en elektronische behuizingen tegen condenswater afkomstig van wisselende temperatuur

Referentie	Draad (FT)	SW mm	Verp.
JDAE12ES4305	M12 x 1.5	17	25 St
JDAE20ES4305	M20 x 1.5	26	10 St
JDAE40ES4305	M40 x 1.5	45	5 St



Krimpkousen en toebehoren

Onze krimpkousen zijn leverbaar in verschillende modellen, lengtes met of zonder lijm. Ze worden gebruikt in vele toepassingen, zowel residentieel, bij de netbeheerder, als op de industrievloer.



DUNWANDIGE KRIMPKOUS _____	112
MIDDELWANDIGE KRIMPKOUS _____	115
DIKWANDIGE KRIMPKOUS _____	116
REPARATIEMOUW _____	117
EINDKAPPEN EN VORMSTUKKEN _____	118
ISOLATIEHULZEN _____	120
ELC-KRIMPWARTELS _____	121



Dunwandige krimpkaus

TWH



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Beschikbaar:	Rood-blauw-geel-groen-wit
Krimpverhouding	2/1
Materiaal	Polyolefin
Max.temperatuur bereik	-55 +125 °C
Minimum krimptemperatuur	70 °C
Volledige minimum krimptemperatuur	100 °C

KENMERKEN

- Milieuvriendelijk
- Flexibel en vlamvertragend

TOEPASSINGEN

- Geschikt als elektrische isolatie, het beschermen van componenten, trek-ontlasting, bundelen van kabels, identificatie
- Alom gebruikt in de electriciteit, elektronica, communicatie en automatisering sectoren

Referentie	Binnendiam. voor	Lengte	Verp.
	krimp	M	
	mm		
TWH-1.2ZW	1.2	1.22	10 St
TWH-1.6ZW	1.6	1.22	10 St
TWH-2.4ZW	2.4	1.22	10 St
TWH-3.2ZW	3.2	1.22	10 St
TWH-4.8ZW	4.8	1.22	10 St
TWH-6.4ZW	6.4	1.22	10 St
TWH-9.5ZW	9.5	1.22	10 St
TWH-12.7ZW	12.7	1.22	10 St
TWH-19.1ZW	19.1	1.22	10 St
TWH-25.4ZW	25.4	1.22	10 St

TWH OP ROL



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Beschikbaar:	Rood-blauw-geel-groen-wit
Krimpverhouding	2/1
Materiaal	Polyolefin
Max.temperatuur bereik	-55 +125 °C
Minimum krimptemperatuur	70 °C
Volledige minimum krimptemperatuur	100 °C

KENMERKEN

- Milieuvriendelijk
- Flexibel en vlamvertragend

Dunwandige krimpkous

TOEPASSINGEN

- Geschikt als elektrische isolatie, het beschermen van componenten, trek-ontlasting, bundelen van kabels, identificatie
- Alom gebruikt in de electriciteit, elektronica, communicatie en automatisering sectoren

Referentie	Binnendiam. voor krimp mm	Verp.
TWH-1.2ZW/150m	1.2	150 M
TWH-1.6ZW/150m	1.6	150 M
TWH-2.4ZW/150m	2.4	150 M
TWH-3.2ZW/150m	3.2	150 M
TWH-4.8ZW/75m	4.8	75 M
TWH-6.4ZW/75m	6.4	75 M
TWH-9.5ZW/75m	9.5	75 M
TWH-12.7ZW/50m	12.7	50 M
TWH-19.1ZW/30m	19.1	30 M
TWH-25.4ZW/30m	25.4	30 M
TWH-31.8ZW/30m	31.8	30 M
TWH-38.1ZW/30m	38.1	30 M
TWH-50.8ZW/30m	50.8	30 M
TWH-76.2ZW/15m	76.2	15 M
TWH-126ZW/15m	126	15 M

MINIBOX



MB-2.4*
 *ZW= ■
 *R= ■
 *GR= ■
 *B= ■
 *W= □
 *Y/G= ■
 *BR= ■

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Beschikbaar:	Blauw-bruin-Y/G-rood-groen-wit-geel-grijs-zwart
Krimpverhouding	2/1
Materiaal	Polyolefin
Max.temperatuur bereik	-55 +125 °C
Minimum krimptemperatuur	70 °C
Volledige minimum krimptemperatuur	100 °C

KENMERKEN

- Milieuvriendelijk
- Flexibel en vlamvertragend

TOEPASSINGEN

- Geschikt als elektrische isolatie, het beschermen van componenten, trek-ontlasting, bundelen van kabels, identificatie
- Alom gebruikt in de electriciteit, elektronica, communicatie en automatisering sectoren

Referentie	Binnendiam. voor krimp mm	Binnendiam. na krimp mm	Lengte M	Verp.
MB-2.4/ZW	2.4	1.2	10	1 St
MB-3.2/ZW	3.2	1.6	10	1 St
MB-4.8/ZW	4.8	2.4	10	1 St
MB-6.4/ZW	6.4	3.2	5	1 St
MB-9.5/ZW	9.5	4.8	5	1 St
MB-12.7/ZW	12.7	6.4	5	1 St
MB-19.1/ZW	19.1	9.5	5	1 St
MB-25.4/ZW	25.4	12.7	5	1 St

TWYG



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	Geel/groen
Krimpverhouding	2/1
Materiaal	Polyolefin
Max.temperatuur bereik	-55 +135 °C
Minimum krimptemperatuur	70 °C
Volledige minimum krimptemperatuur	100 °C

KENMERKEN

- Milieuvriendelijk
- Flexibel en vlamvertragend

Referentie	Binnendiam. voor krimp mm	Binnendiam. na krimp mm	Lengte M	Verp.
TWYG-2.4/1m	2.4	1.2	1	10 St
TWYG-3.2/1m	3.2	1.6	1	10 St
TWYG-4.8/1m	4.8	2.4	1	10 St
TWYG-6.4/1m	6.4	3.2	1	10 St
TWYG-9.5/1m	9.5	4.8	1	10 St
TWYG-12.7/1m	12.7	6.4	1	10 St
TWYG-19.1/1m	19.1	9.5	1	10 St
TWYG-25.4/1m	25.4	12.7	1	10 St
TWYG-38.1/1m	38.1	19	1	5 St

TWYG OP ROL



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	Geel/groen
Krimpverhouding	2/1
Materiaal	Polyolefin
Max.temperatuur bereik	-55 +135 °C
Minimum krimptemperatuur	70 °C
Volledige minimum krimptemperatuur	100 °C

KENMERKEN

- Milieuvriendelijk
- Flexibel en vlamvertragend

Referentie	Binnendiam. voor krimp mm	Binnendiam. na krimp mm	Verp.
TWYG-1.6/150m	1.6	0.8	150 M
TWYG-2.4/150m	2.4	1.2	150 M
TWYG-3.2/150m	3.2	1.6	150 M
TWYG-4.8/75m	4.8	2.4	75 M
TWYG-6.4/75m	6.4	3.2	75 M
TWYG-9.5/75m	9.5	4.8	75 M
TWYG-12.7/50m	12.7	6.4	50 M
TWYG-19.1/30m	19.1	9.5	30 M
TWYG-25.4/30m	25.4	12.7	30 M
TWYG-39/30m	38.1	19	30 M
TWYG-50.8/30m	50.8	25.4	30 M

TWH TRANSPARANT

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	Transparant
Krimpverhouding	2/1
Materiaal	Polyolefin
Max.temperatuur bereik	-55 +125 °C
Minimum krimptemperatuur	70 °C
Volledige minimum krimptemperatuur	100 °C

KENMERKEN

- Milieuvriendelijk
- Flexibel en vlamvertragend

TOEPASSINGEN

- Geschikt als elektrische isolatie, het beschermen van componenten, trek-ontlasting, bundelen van kabels, identificatie
- Alom gebruikt in de electriciteit, elektronica, communicatie en automatisering sectoren

Referentie	Binnendiam. voor krimp mm	Binnendiam. na krimp mm	Lengte M	Verp.
TWH-1.2TR	1.2	0.6	1.22	10 St
TWH-1.6TR	1.6	0.8	1.22	10 St
TWH-2.4TR	2.4	1.2	1.22	10 St
TWH-4.8TR	4.8	2.4	1.22	10 St
TWH-6.4TR	6.4	3.2	1.22	10 St
TWH-9.5TR	9.5	4.8	1.22	10 St
TWH-12.7TR	12.7	6.4	1.22	10 St
TWH-19.1TR	19.1	9.5	1.22	10 St
TWH-25.4TR	25.4	12.7	1.22	10 St
TWH-50.8TR	50.8	25.4	1.22	1 St

TWL3

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	Zwart
Krimpverhouding	3/1
Materiaal	Polyolefin
Max.temperatuur bereik	-55 +125 °C
Minimum krimptemperatuur	70 °C
Volledige minimum krimptemperatuur	110 °C

KENMERKEN

- Milieuvriendelijk
- Flexibel
- Uitstekende eigenschap om te isoleren en af te dichten

TOEPASSINGEN

- Alom gebruikt ter bescherming van bedradingen in voertuigen, bundelen van kabels
- Bescherming tegen water en vocht

Referentie	Binnendiam. voor krimp mm	Binnendiam. na krimp mm	Lengte M	Verp.
TWL3-3ZW	3	1	1.22	1 St
TWL3-4.8ZW	4.8	1.5	1.22	10 St
TWL3-6ZW	6	2	1.22	10 St
TWL3-9ZW	9	3	1.22	10 St
TWL3-12ZW	12	4	1.22	10 St
TWL3-19ZW	19	6	1.22	10 St
TWL3-24ZW	24	8	1.22	5 St
TWL3-40ZW	40	13	1.22	5 St

TWL4

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	Zwart
Krimpverhouding	4/1
Materiaal	Polyolefin
Max.temperatuur bereik	-55 +125 °C
Minimum krimptemperatuur	70 °C
Volledige minimum krimptemperatuur	110 °C

KENMERKEN

- Flexibel
- Uitstekende eigenschap om te isoleren en af te dichten

TOEPASSINGEN

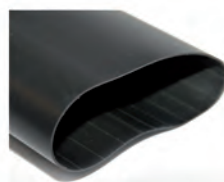
- Alom gebruikt ter bescherming van bedradingen in voertuigen, bundelen van kabels
- Bescherming tegen water en vocht

Referentie	Binnendiam. voor krimp mm	Binnendiam. na krimp mm	Lengte M	Verp.
TWL4-4ZW	4	1	1.22	1 St
TWL4-8ZW	8	2	1.22	10 St
TWL4-12ZW	12	3	1.22	10 St
TWL4-16ZW	16	4	1.22	10 St
TWL4-24ZW	24	6	1.22	5 St
TWL4-32ZW	32	8	1.22	5 St
TWL4-52ZW	52	13	1.22	5 St



Middelwandige
krimpkous

MWL



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	Zwart
Materiaal	Polyolefin
Max.temperatuur bereik	-55 +110 °C
Minimum krimptemperatuur	120 °C
Volledige minimum krimptemperatuur	120 °C

KENMERKEN

- Flexibel
- Uitstekende eigenschap om te isoleren en af te dichten

TOEPASSINGEN

- Alom gebruikt ter bescherming van bedradingen in voertuigen, bundelen van kabels
- Bescherming tegen water en vocht

Referentie	Binnendiam. voor krimp mm	Binnendiam. na krimp mm	Lengte M	Verp.
MWL-8/2ZW	8	2	1.22	10 St
MWL-12/3ZW	12	3	1.22	10 St
MWL-16/5ZW	16	5	1.22	10 St
MWL-22/6ZW	22	6	1.22	5 St
MWL-28/6ZW	28	6	1.22	5 St
MWL-33/8ZW	33	8	1.22	4 St
MWL-40/12ZW	40	12	1.22	2 St
MWL-55/16ZW	55	16	1.22	2 St
MWL-65/19ZW	65	19	1.22	2 St
MWL-75/22ZW	75	22	1.22	2 St
MWL-85/25ZW	85	25	1.22	2 St
MWL-95/25ZW	95	25	1.22	2 St
MWL-115/34ZW	115	34	1.22	2 St
MWL-140/42ZW	140	42	1.22	2 St
MWL-160/50ZW	160	50	1.22	2 St
MWL-180/58ZW	180	58	1.22	2 St



Dikwandige
krimpkous

DWL



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	Zwart
Materiaal	Polyolefin
Max.temperatuur bereik	-55 +110 °C
Minimum krimptemperatuur	120 °C
Volledige minimum krimptemperatuur	120 °C

KENMERKEN

- Uitstekende eigenschap om te isoleren en af te dichten
- Stoot- en slijtagebestendig

TOEPASSINGEN

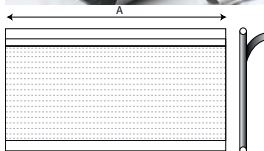
- Geschikt als elektrische en mechanische bescherming bij kabelverbindingen

Referentie	Binnendiam. voor krimp mm	Binnendiam. na krimp mm	Lengte M	Verp.
DWL-9/3ZW	9	3	1.22	10 St
DWL-15/4ZW	15	4	1.22	10 St
DWL-22/6ZW	22	6	1.22	5 St
DWL-33/8ZW	33	8	1.22	3 St
DWL-45/12ZW	45	12	1.22	2 St
DWL-55/16ZW	55	16	1.22	2 St
DWL-75/22ZW	75	22	1.22	2 St
DWL-85/25ZW	85	25	1.22	2 St
DWL-95/30ZW	95	30	1.22	2 St
DWL-105/30ZW	105	30	1.22	2 St
DWL-130/36ZW	130	36	1.22	2 St
DWL-160/50ZW	160	50	1.22	2 St
DWL-180/50ZW	180	50	1.22	2 St



Reparatiemouw

DRM REPARATIEMOF



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	Zwart
Max.temperatuur bereik	-40 +65 °C

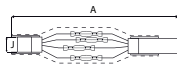
KENMERKEN

- Bied een uitstekende bescherming tegen corrosie en slijtage
- UV-bestendig
- Gecoat met een kleeflaag voor een perfecte afdichting

TOEPASSINGEN

- DRM-reparatie mouw wordt gebruikt voor het herstellen van beschadigde kabelbuitenmantels voor kabels tot 1kV

Referentie	Lengte M	Diam. K voor krimp mm	Diam. K na krimp mm	Verp.
DRM36/10/500	0.5	38	9	1 St
DRM36/10/750	0.75	38	9	1 St
DRM36/10/1000	1	38	9	1 St
DRM55/13/500	0.5	57	13	1 St
DRM55/13/750	0.75	57	13	1 St
DRM55/13/1000	1	57	13	1 St
DRM85/22/500	0.5	85	20	1 St
DRM85/22/750	0.75	85	20	1 St
DRM85/22/1000	1	85	20	1 St
DRM108/27/500	0.5	110	27	1 St
DRM108/27/750	0.75	110	27	1 St
DRM108/27/1000	1	110	27	1 St
DRM136/30/500	0.5	138	30	1 St
DRM136/30/750	0.75	138	30	1 St
DRM136/30/1000	1	138	30	1 St
DRM180/50/500	0.5	183	50	1 St
DRM180/50/750	0.75	183	50	1 St
DRM180/50/1000	1	183	50	1 St

KRIMP VERBINDINGSMOF DVK 0,6/1(1,2) KV

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur Zwart

Materiaal Polyolefin

TOEPASSINGEN

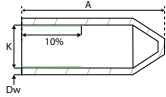
- Voor niet gewapende laagspanningskabel met kunststof isolatie
- Geschikt voor schroef- en krimpvorbinder

Referentie	Sectie kabel mm ²	Verp.
DVK-4x16	4 - 16	1 St
DVK-4x35	4 - 35	1 St
DVK-4x70	25 - 70	1 St
DVK-4x120	70 - 120	1 St
DVK-4x240	150 - 240	1 St


**Eindkappen en
vormstukken**

Eindkappen en vormstukken

TYPE EK



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	Zwart
Materiaal	Polyolefin
Max.temperatuur bereik	-55 +110 °C
Volledige minimum krimptemperatuur	120 °C

KENMERKEN

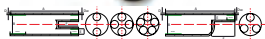
- Binnen oppervlakte is bekleed met een in spiraalvorm aangebrachte thermo-plastische lijm
- Behoud na krimp zijn flexibele eigenschappen

TOEPASSINGEN

- Complete waterdichte afdichting van voedingskabels tot 1kV
- Kunnen zowel in open lucht als op ondergrondse voedingskabels met PVC, loud of XLPE mantel gebruikt worden

Referentie	Afm.A mm	Diam. K voor krimp mm	Diam. K na krimp mm	Verp.
EK-14/5	45	14	5	1 St
EK-25/8.5	68	25	8,5	1 St
EK-35/16	90	35	16	1 St
EK-55/26	103	55	26	1 St
EK-75/36	120	75	36	1 St
EK-100/50	140	100	52	1 St
EK-120/60	150	120	60	1 St

BROEKSTUK, 2 VINGERS



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	Zwart
Materiaal	Polyolefin
Max.temperatuur bereik	-55 +110 °C
Minimum krimptemperatuur	110 °C
Volledige minimum krimptemperatuur	130 °C

KENMERKEN

- Elektrisch isolerende eigenschappen, UV-bestendig en waterdicht
- Bescherming en afdichting bij splitsingen van kabeluiteinden

TOEPASSINGEN

- Geschikt voor toepassingen tot 1kV
- Bruikbaar in elektrische toepassingen waar afdichting en elektrische isolatie vereist is

Referentie	Verp.
BS-2-22/8	1 St
BS-2-30/12	1 St
BS-2-40/16	1 St
BS-2-60/23	1 St

BROEKSTUK, 3 VINGERS



Referentie	Verp.
BS-3-38/16	1 St
BS-3-60/25	1 St
BS-3-80/38	1 St
BS-3-110/50	1 St
BS-3-125/57	1 St

BROEKSTUK, 4 EN 5 VINGERS



Referentie	Verp.
BS-4-40/15	1 St
BS-4-55/21	1 St
BS-4-75/26	1 St
BS-4-82/37	1 St
BS-4-100/47	1 St
BS-4-130/52	1 St
BS-5-40/19	1 St
BS-5-55/24	1 St
BS-5-80/33	1 St
BS-5-100/42	1 St



Isolatiehulzen

RUBBEREN MOFFEN



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	Zwart
Materiaal	Polychloropreen
Norm	UL94-HB
Omgevingstemperatuur	-65 +95 °C
Goedkeuring	BS G 198-T1
	Def-Stan 59-15 T D2a/2b/2c
	Voldoet aan BS3858 T1
Diëlektrische sterkte	4KV/mm
Rekbaarheid	min. 500%

KENMERKEN

- Zeer rekbaar
- Gemakkelijk te monteren
- Goede grip en isolatie eigenschappen

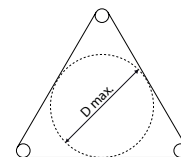
TOEPASSINGEN

- Toepassingen in de elektrotechniek, elektronica en componenten- of machinbouw

Referentie	Lengte mm	Binnendiameter mm	Diam. max. kabel mm	Verp.
NB0/20	20	1.2	2	100 St
NB1/20	20	1.5	3.5	100 St
NB1/25	25	2.5	4	100 St
NB2/25	25	3.0	6	100 St
NB2/30	30	4.0	8	100 St
NB3/25	25	5.0	9	100 St
NB4/30	30	7.5	13	100 St
NB5/35	35	10	20	100 St
NB8/50	50	12	23	100 St
NB9/50	50	14	25	100 St
NB10/50	50	17	28	100 St

GEREEDSCHAP RUBBEREN MOFFEN

Dit gereedschap is bedoeld om allerlei moffen eenvoudig en snel te monteren. De moffen worden over de 3 doornen geschoven en door het samendrukken van de tang geopend. Op die manier kunnen de moffen over de kabel worden getrokken en worden zij door het sluiten van de tang op de kabel geplaatst.



Referentie	Diam min. mm	Diam max mm	Diam. max. kabel mm	Verp.
NA0/1	1.25	1.75	10.5	1 St
NA1K/3	1.7	5	11	1 St
NA4/5	7.5	12	15.5	1 St
NA8/10	12	17	25.5	1 St



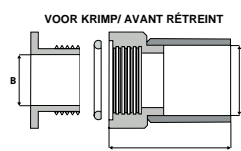
ELC Krimpwartels

Wartel vervaardigd uit een zeer robuust onderlichaam, voorzien van een dikwandige krimpkous met lijm dewelke zorgt voor een waterdichte afsluiting IP68.

- 5 types voor kabels van 4 tot 70 mm.
- Snelle montage.
- Ideaal voor het aansluiten van voedingskabels of fiber optics.
- Zeer stevig nylon body uit PA met een stevige dikwandige polyolefin krimpkous.
- Waterdichte sealing IP68.

ELC KRIMPWARTELS

Mil



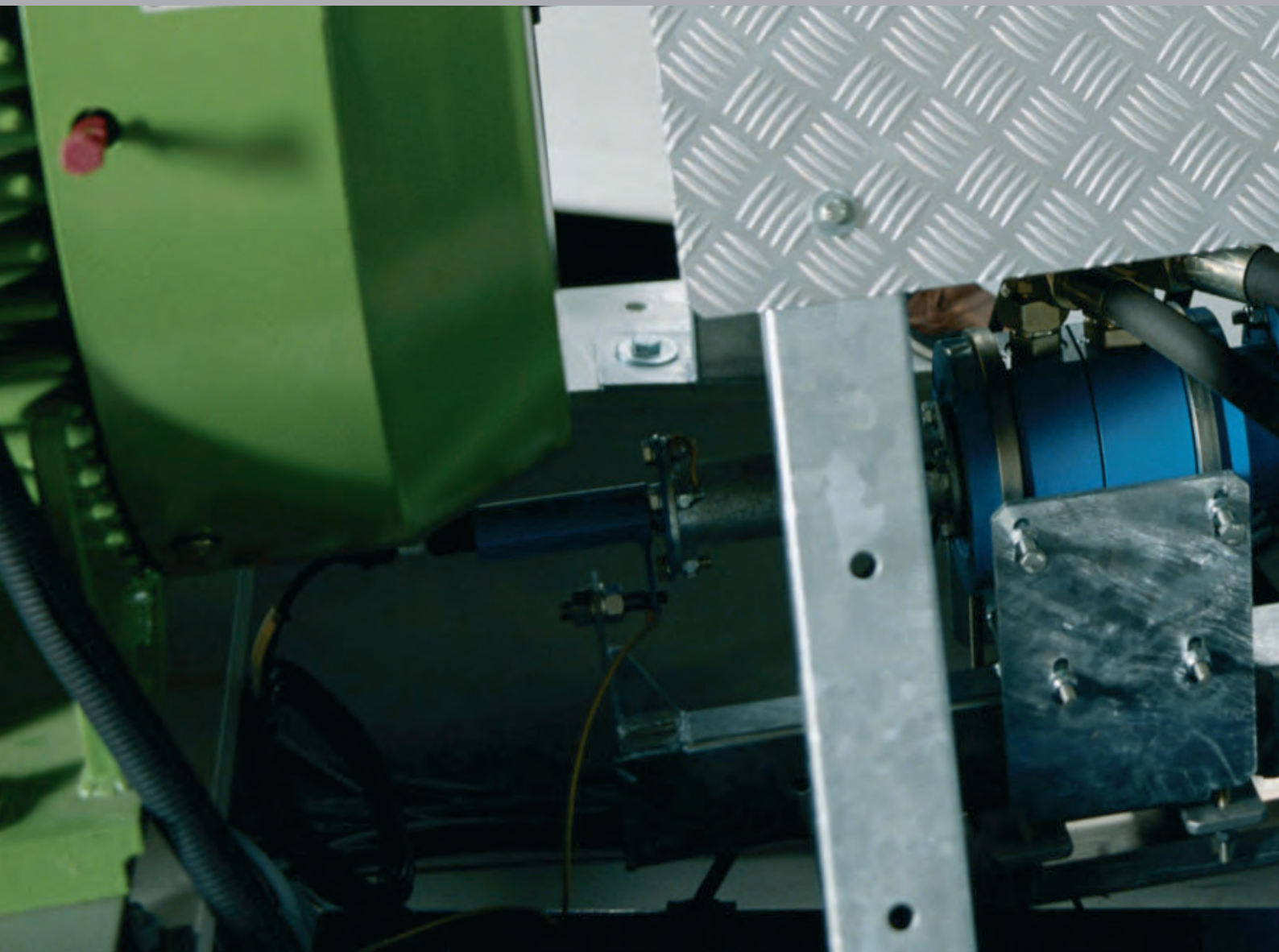
TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	Zwart
Materiaal	Kunststof

KENMERKEN

- Wartel met een robuust onderlichaam
- Voorzien van een dikwandige krimpkous met lijm dewelke zorgt voor een waterdichte afsluiting

Referentie	Afm.A mm	Afm.B mm	Diam. K voor krimp mm	Diam. K na krimp mm	Boorgat mm	Verp.
ELC-1	70	14	12	4	25	1 St
ELC-2	70	19	19	6	25	1 St
ELC-3	95	28	30	13	35	1 St
ELC-4	100	41	43	19	51	1 St
ELC-4X	121	52	70	19	60	1 St
ELC-5	177	72	70	36	89	1 St



Beschermsslangen en toebehoren

Adaptaflex beschikt over meer dan 20 verschillende soorten kunststof beschermsslangen, allen met verschillende technische eigenschappen om ook voor uw kabelinstallatie een oplossing te bieden.

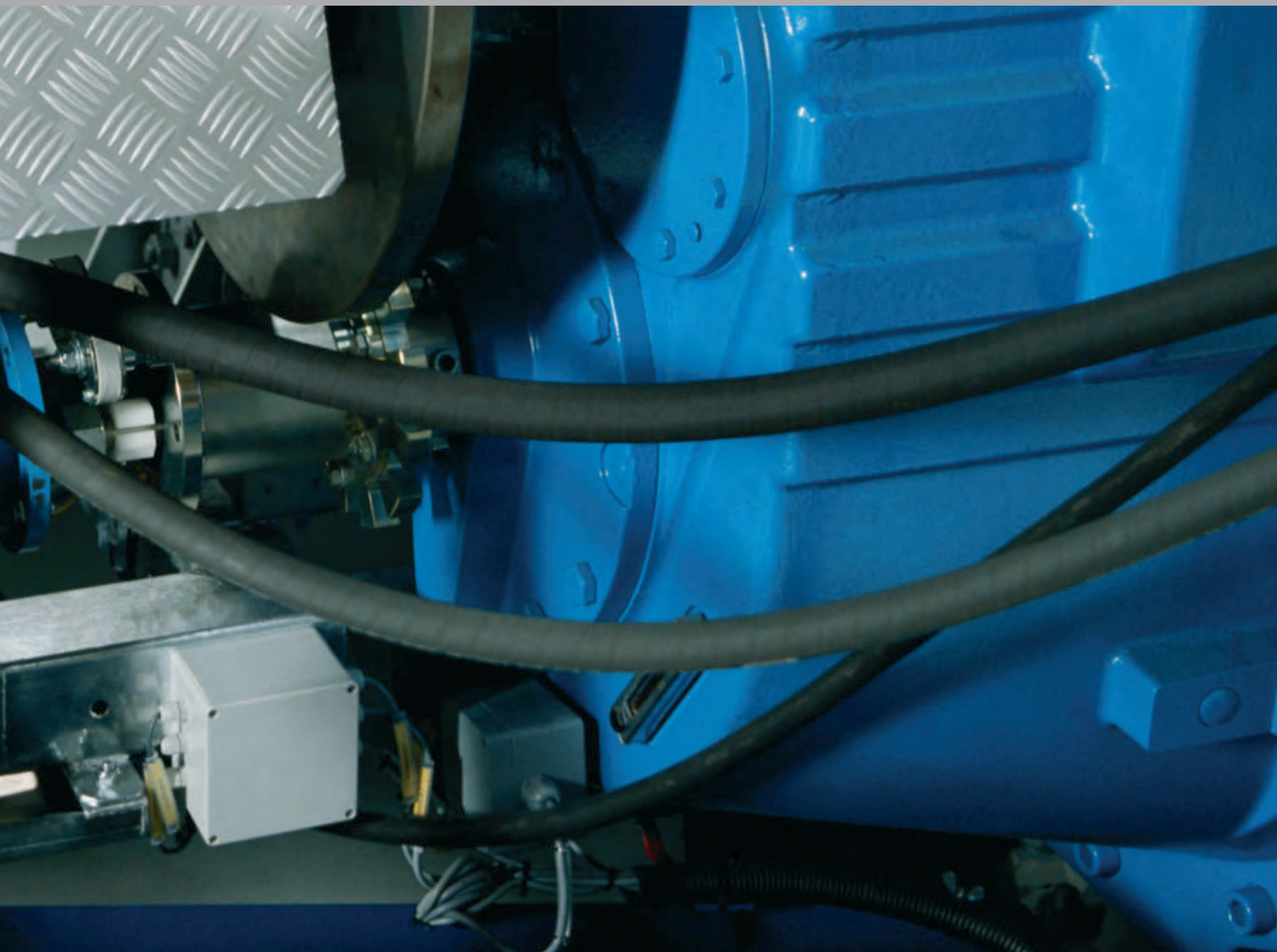
Onze beschermsslangen zijn verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen. Van licht tot zwaar met een diameter variërend van 10 mm tot 106 mm (Jumbo).

De standaard producten worden geproduceerd in een groot aantal materialen. De geribde uitvoering biedt een goede flexibiliteit en vermindert merkbaar het gewicht. Daarnaast zijn er een aantal fittingen speciaal ontworpen om perfect aan te sluiten op de slangen, inclusief het ADAPTALOK systeem dat je met één klik op de slang bevestigt.

Adaptaflex biedt een ruime keuze uit vijf metalen slangen van verzinkt staal of RVS.

Daarnaast is er een uitgebreid assortiment fittingen speciaal ontworpen om perfect aan te sluiten op de slangen, inclusief vaste fittingen maar ook draaibare fittings, verbinders en fittingen in 90° of 45° evenals een complete set van toebehoren waaronder tegenmoeren, verloopstukken en adapters.

Veel van onze beschermsslangen zijn gecertificeerd in de industrie, zoals de Britse Kitemark, CE, UL 1696 NF F, LUL, DB, Lloyds Register en nog vele anderen.

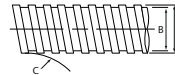


METALEN BESCHERMSLANGEN _____	124
BESCHERMSLANGEN IN KUNSTSTOF _____	128
ADAPTALOK ATST TM _____	130



Metalen beschermsslagen

TYPE S



TECHNISCHE SPECIFICATIES

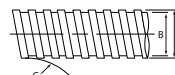
Materiaal	Gegalvaniseerd staal
Temperatuurbereik dynamisch	-45 +250 °C
Temperatuurbereik, statisch	-50 +300 °C

KENMERKEN

- Zeer flexibel en brandwerend

Referentie	Nominale maat flexibel mm	Buiten-diameter (A) mm	Binnen-diameter (B) mm	Verp.
S10/50M	10	9	6.8	50 M
S12/50M	12	13	10.3	50 M
S16/50M	16	16	13	50 M
S20/50M	20	20.5	16.9	50 M
S25/50M	25	25	21.4	50 M
S32/25M	32	32	28.1	25 M
S40/25M	40	42.5	37.7	25 M
S50/25M	50	53	48.4	25 M
S63/25M	63	62.5	57.5	25 M
S75/25M	75	77	70	25 M

FLEXIBLE TYPE SP



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Gegalvaniseerd staal + PVC coating
Temperatuurbereik dynamisch	-5 +90 °C
Temperatuurbereik, statisch	-15 +70 °C

KENMERKEN

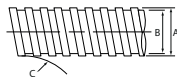
- Zeer flexibel

Referentie	Kleur	Nominale maat flexibel mm	Buitendiameter (A) mm	Binnendiameter (B) mm	Verp.
SP10/BL/50M	■	10	10	6.8	50 M
SP12/BL/50M	■	12	14	10.3	50 M
SP16/BL/50M	■	16	17	13	50 M
SP20/BL/50M	■	20	21.5	16.9	50 M

Metalen beschermsslagen & toebehoren

Referentie	Kleur	Nominale maat flexibel mm	Buitendiameter (A) mm	Binnendiameter (B) mm	Verp.
SP25/BL/50M	■	25	26	21.4	50 M
SP32/BL/25M	■	32	34	28.1	25 M
SP40/BL/25M	■	40	44.5	37.7	25 M
SP50/BL/25M	■	50	55	48.4	25 M
SP63/BL/25M	■	63	64.5	57.5	25 M
SP75/BL/25M	■	75	79	70	25 M
SP10/GR/50M	■	10	10	6.8	50 M
SP12/GR/50M	■	12	14	10.3	50 M
SP16/GR/50M	■	16	17	13	50 M
SP20/GR/50M	■	20	21.5	16.9	50 M
SP32/GR/25M	■	32	34	28.1	25 M
SP40/GR/25M	■	40	44.5	37.7	25 M
SP63/GR/25M	■	63	64.5	57.5	25 M

TYPE SS IN RVS - ZONDER COATING



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Roestvast staal
Temperatuurbereik dynamisch	-45 +250 °C
Temperatuurbereik, statisch	-50 +350 °C

KENMERKEN

- Zeer flexibel en brandwerend

Referentie	Nominale maat flexibel mm	Buitendiameter (A) mm	Binnendiameter (B) mm	Verp.
SS12/25M	12	13	10.3	25 M
SS16/25M	16	16	13	25 M
SS20/25M	20	20.5	16.9	25 M
SS25/25M	25	25	21.4	25 M
SS40/25M	40	42.5	37.7	25 M

METRISCHE SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Vernikkeld messing
-----------	--------------------

KENMERKEN

- Vaste schroefdraad

Referentie	Draad	Verp.
S12/M16/A	M16	10 St
S16/M16/A	M16	10 St

Referentie	Draad	Verp.
S16/M20/A	M20	10 St
S20/M20/A	M20	10 St
S25/M25/A	M25	10 St
S32/M32/A	M32	10 St
S40/M40/A	M40	2 St
S50/M50/A	M50	2 St
S63/M63/A	M63	2 St
S75/M75/A	M75	2 St

PG SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Vernikkeld messing
-----------	--------------------

KENMERKEN

- Vaste schroefdraad

Referentie	Draad	Verp.
S10/PG7/A	PG7	10 St
S12/PG9/A	PG9	10 St
S16/PG11/A	PG11	10 St
S20/PG16/A	PG16	10 St
S25/PG21/A	PG25	10 St
S32/PG29/A	PG29	2 St
S40/PG36/A	PG36	2 St
S50/PG42/A	PG42	1 St
S63/PG48/A	PG48	1 St

METRISCHE SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Vernikkeld messing
-----------	--------------------

KENMERKEN

- Draaibaar schroefdraadgedeelte

Referentie	Draad	Verp.
S10/M12/B	M12	10 St
S12/M16/B	M16	10 St
S16/M16/B	M16	10 St
S16/M20/B	M20	10 St
S20/M20/B	M20	10 St
S25/M25/B	M25	10 St
S32/M32/B	M32	10 St
S40/M40/B	M40	2 St
S50/M50/B	M50	2 St

PG SCHROEFDRAAD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Vernikkeld messing

KENMERKEN

- Draaibaar schroefdraadgedeelte

Referentie	Draad	Verp.
S10/PG7/B	PG7	10 St
S12/PG9/B	PG9	10 St
S16/PG11/B	PG11	10 St
S20/PG16/B	PG16	10 St
S25/PG21/B	PG21	10 St
S32/PG29/B	PG29	2 St
S40/PG36/B	PG36	2 St
S50/PG42/B	PG42	1 St

AANSLUITFITTING TYPE F



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Vernikkeld messing

KENMERKEN

- Met binnenschroefdraad

Referentie	Draad	Verp.
S20/M20/F	M20	10 St
S25/M25/F	M25	10 St
S32/M32/F	M32	10 St

INGANGSBUS TYPE C



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Vernikkeld messing

Referentie	Openingswijdte mm	Verp.
S10/9/C	10	10 St
S12/12/C	12	10 St
S16/16/C	16	10 St
S20/20/C	20	10 St
S25/25/C	25	10 St
S32/32/C	32	2 St
S40/40/C	40	2 St
S50/51/C	50	2 St
S63/61/C	63	2 St
S75/75/C	75	2 St

RECHTE FITTING TYPE M VOOR SP-SLANG



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-Waarde IP65

Materiaal Vernikkeld messing

Referentie	Draad	Verp.
SP12/M16/M	M16	10 St
SP16/M16/M	M16	10 St
SP16/M20/M	M20	10 St
SP20/M20/M	M20	10 St
SP25/M25/M	M25	10 St
SP32/M32/M	M32	10 St
SP40/M40/M	M40	10 St
SP50/M50/M	M50	1 St

Metalen beschermsslagen & toebehoren

BEVESTIGINGSBEUGELS



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Gegalvaniseerd staal + PVC coating

Referentie	Nominale maat flexibel mm	Verp.
P CLIP/10	10	10 St
P CLIP/12	12	10 St
P CLIP/16	16	10 St
P CLIP/20	20	10 St
P CLIP/25	25	10 St
P CLIP/32	32	10 St
P CLIP/40	40	10 St
P CLIP/50	50	10 St
P CLIP/63	63	10 St
P CLIP/75	75	10 St

KOPPELSTUK



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Vernikkeld messing

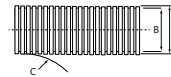
Referentie	Draad	Verp.
B/M16/C	M16	10 St
B/M20/C	M20	10 St
B/M25/C	M25	10 St
B/M32/C	M32	2 St
B/M40/C	M40	2 St
B/M50/C	M50	1 St
B/M63/C	M63	1 St
B/M75/C	M75	1 St





**Beschermsslagen
in kunststof**

TYPE PA



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Polyamide 6
Temperatuurbereik dynamisch	-5 +120 °C
Temperatuurbereik, statisch	-40 +120 °C

KENMERKEN

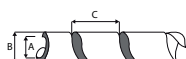
- flexibel en hoge vermoeidheidssterkte

TOEPASSINGEN

- Geschikt om te worden gebruikt in de machinebouw, infrastructuur (geen brandrisico) en spoorweg toepassingen

Referentie	Kleur	Nominale maat flexibel mm	Binnen-diameter (B) mm	Verp.
PAFS10/BL/50M	■	10	6.5	50 M
PAFS13/BL/50M	■	13	9.6	50 M
PAFS16/BL/10M	■	16	11.8	10 M
PAFS16/BL/25M	■	16	11.8	25 M
PAFS16/BL/50M	■	16	11.8	50 M
PAFS21/BL/50M	■	21	16.5	50 M
PAFS28/BL/25M	■	28	22.6	25 M
PAFS28/BL/50M	■	28	22.6	50 M
PACS28/BL/50M	■	28	21.7	50 M
PACS34/BL/25M	■	34	27.7	25 M
PAFS34/BL/50M	■	34	28.8	50 M
PACS34/BL/50M	■	34	27.7	50 M
PACS42/BL/25M	■	42	35.2	25 M
PACS54/BL/10M	■	54	46.5	10 M
PACS54/BL/25M	■	54	46.9	25 M
PACS80/BL/10M	■	80	67	10 M
PACS106/BL/10M	■	106	91.5	10 M
PAFS10/GR/50M	■	10	6.5	50 M
PAFS13/GR/50M	■	13	9.6	50 M
PAFS16/GR/50M	■	16	11.8	50 M
PAFS21/GR/50M	■	21	16.5	50 M
PAFS28/GR/50M	■	28	22.6	50 M
PAFS34/GR/50M	■	34	28.8	50 M
PACS34/GR/50M	■	34	27.7	50 M
PACS42/GR/25M	■	42	35.2	25 M
PACS54/GR/10M	■	54	46.5	10 M
PACS54/GR/25M	■	54	46.5	25 M
PACS80/GR/10M	■	80	67	10 M
PACS106/GR/10M	■	106	91.5	10 M

SPIRAALSLANG



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Polyetheen (PE)

Norm UL94-HB

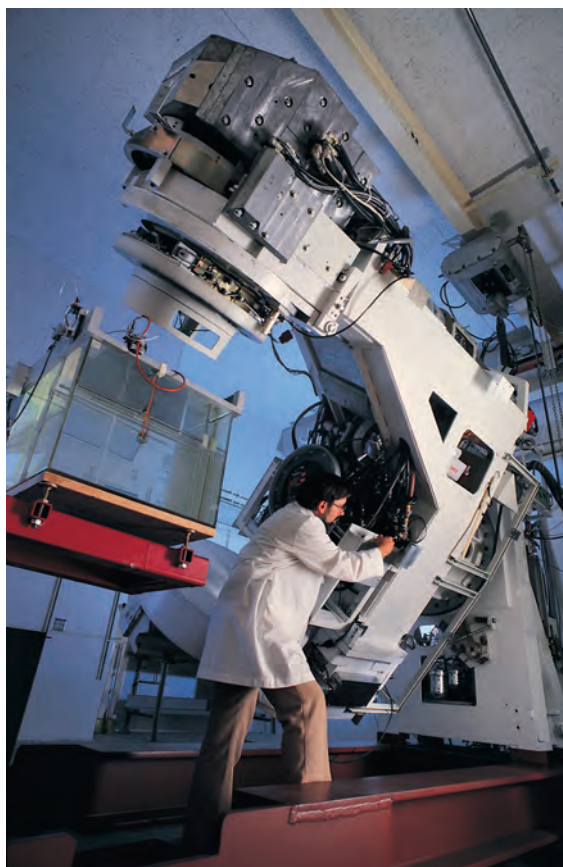
KENMERKEN

- Zeer snel en eenvoudig te monteren
- Willekeurig aftakken is mogelijk op elk mogelijk

TOEPASSINGEN

- Voor het bundelen, beschermen en bevestigen van kabels in alle mogelijke toepassingen

Referentie	Kleur	Wanddikte mm	Bundelbereik mm	Verp.
SP4N	■	0.65	4 - 20	25 M
SP6N	■	0.75	7 - 40	25 M
SP9N	■	0.9	12 - 50	25 M
SP12N	■	1	13 - 70	25 M
SP15N	■	1	15 - 80	20 M
SP2N	■	0.6	2 - 15	50 M
SP20N	■	1.2	20 - 120	25 M
SP2	□	0.6	2 - 15	50 M
SP4	□	0.65	4 - 20	25 M
SP6	□	0.75	7 - 40	25 M
SP9	□	0.9	12 - 50	25 M
SP12	□	1	13 - 70	25 M
SP15	□	1	15 - 80	20 M
SP20	□	1.2	20 - 120	25 M





Adaptalok ATS™

HOGE PRESTATIES

Adaptalok ATS™ is een verbindingstuk uit één stuk dat gemakkelijk en snel kan worden geïnstalleerd. Bovendien biedt geen enkel ander systeem dat momenteel op de markt verkrijgbaar is, een betere bescherming voor kabels.

Het systeem haalt beschermingsindexen van IP 68 en IP 69K en zorgt ervoor dat de prestaties tijdens zijn volledige gebruiksduur van een hoog niveau blijven.

TOEPASSINGEN

Adaptalok ATS™ is een ideale oplossing voor fabrikanten in diverse industriële sectoren, zoals spoorwegen, machinegereedschappen, zeevaart en automatiseringssystemen.

Het gebruiksgemak en de montagesnelheid vormen extra voordelen voor gebruikers die niet altijd een zo hoog dichtheidsniveau nodig hebben.

COURANTE TOEPASSINGEN

- Spoorwegen
- OEM- en machinegereedschappen
- Industrie
- Automatisering
- Zeevaart

BETAALBARE GEBRUIKSKOSTEN

Adaptalok ATS™ werd met alle producten van de concurrentie vergeleken. Daarbij werden de installatievriendelijkheid en de tijd die nodig is om een verbindingstuk op een leiding te monteren, gecontroleerd. De snelheid van montage levert flinke besparingen op.

Adaptalok ATS™ werd ontworpen met het oog op kortere montagetijden. Door het intelligente concept met gegoten sluitringen en pakkingen kunnen ook montagefouten en daardoor ook herstellingskosten tot een minimum worden beperkt.

KWALIFICATIE VOOR DE INDUSTRIE

Adaptalok ATS™ werd volgens de bestaande industriële standaarden getest. U vindt de resultaten van deze tests in deze catalogus en op de website.

Momenteel wachten we nog op de officiële kwalificatie van de Adaptalok ATS™-producten volgens een hele reeks internationaal erkende industriële standaarden zoals:

- BSI kitemark volgens de IEC 61386 richtlijn.
- CE-markering volgens de laagspanningsrichtlijn
- Gehomologeerd volgens de BS7671 bekabelingsnormen UL/CSA/UR

Adaptalok ATS™

Geïntegreerde dichtingsluitring aan de voorzijde.

Ze is erin gegoten en kan daardoor niet loskomen of slecht worden geïnstalleerd.

Duidelijk zichtbaar elastomeer met 3 controlepunten.

Interne pakking waarmee de leiding dicht wordt gemaakt.

Ze is erin gegoten en kan daardoor niet loskomen of slecht worden geïnstalleerd. Bescherming van de kabels tegen slijtage.

Markering schroefdraad:
Identificatie van de maat op de schroefdraad

Markering leiding:
De maat van de leiding is duidelijk op het verbindingstuk aangeduid.

Vergrendelingsklem:
Deze staat los van de spoed van de leidingen en kan daardoor zowel op leidingen met een smalle als met een brede spoed worden gebruikt.

Montagemarkeringen:
Goed zichtbaar elastomeer voor extra hulp bij de montage.

Extra bijzondere punten

- Lichaam van nylon 6.6.
- IP66, 67, 68, 69K standaard.
- Verbindingsstuk uit één stuk, geen montage door de klant.
- UL 1696-versie – lichtblauw elastomeer.

ADAPTALOK ATS™ van adaptaflex

BESCHRIJVING

Adaptalok ATS™ is een unieke en innoverende oplossing op het vlak van kunststof leidingen voor elektrische bekabelingen.

Tot nog toe maakten fabrikanten verbindingstukken en pakkingringen afzonderlijk en assembleerden die componenten vervolgens zelf of lieten ze door de klant assembleren. Deze manier van werken leidde niet alleen tot extra assemblagekosten, maar ook tot risico's op montagefouten.

Dankzij een geavanceerde giettechniek zijn de binnenpakking en de pakking van de voorkant bij Adaptalok ATS™ uit één stuk gemaakt. Daardoor kan de klant rekenen op een korte montagetijd en een bijzonder betrouwbare aansluiting, aangezien de pakkingen niet kunnen worden gedemonteerd. Dit leidingsysteem biedt ook het voordeel van een hoge beschermingsindex.

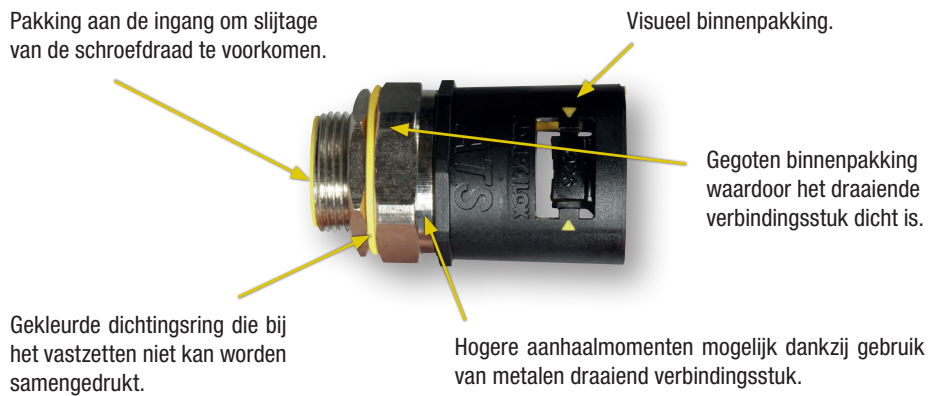
Elastomeer dichtingen die heel wat voordelen bieden

De voordelen van een elastomeer dichting: - Halogeenvrij en weinig rookvorming



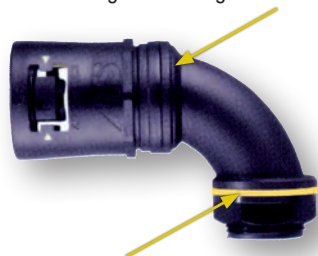
Draaiende verbindingstukken met metalen schroefdraad

- Verbindingstuk uit één stuk.
- Snelle installatie, besparing van montagetijd.
- Heel gemakkelijk te installeren.
- Geen onderdelen die zoek kunnen raken.
- Gemakkelijke visuele controle.



ADAPTALOK ATS™ van adaptaflex

Draaiend verbindingstuk, beperkt de krachten die op de bocht worden gezet en vereenvoudigt de montage.



Vastgezette pakking aan de voorkant, vervormt niet bij het vastzetten.

Bochten

IP66, 67, 68 en 69k:

- Vereist na installatie geen aandacht meer.
- Gemakkelijke selectie.
- Betrouwbaarheid en integriteit.

Het «ultieme» verbindingstuk.

- Niets hoger dan IP68/69K.
- 1 stuk, snelle montage.
- Geen twijfel bij de montage.

Adaptalok ATS™

RECHTE AANSLUITFITTING - TYPE A



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-Waarde IP66, IP67, IP68, IP69K

Materiaal Polyamide 6.6

KENMERKEN

- Met tegenmoer

Referentie	Kleur	Draad	Nominale maat flexibel mm	Verp.
AT13/M16/A/BLY	■	M16	13	10 St
AT16/M16/A/BLY	■	M16	16	10 St
AT16/M20/A/BLY	■	M20	16	10 St
AT21/M20/A/BLY	■	M20	21	10 St
AT21/M25/A/BLY	■	M25	21	10 St
AT28/M25/A/BLY	■	M25	28	10 St
AT28/M32/A/BLY	■	M32	28	10 St
AT34/M32/A/BLY	■	M32	34	10 St
AT34/M40/A/BLY	■	M40	34	10 St
AT42/M40/A/BLY	■	M40	42	2 St
AT42/M50/A/BLY	■	M50	42	2 St
AT54/M50/A/BLY	■	M50	54	2 St
AT54/M63/A/BLY	■	M63	54	2 St
AT13/M16/A/GRY	■	M16	13	10 St
AT16/M16/A/GRY	■	M16	16	10 St
AT16/M20/A/GRY	■	M20	16	10 St
AT21/M20/A/GRY	■	M20	21	10 St
AT21/M25/A/GRY	■	M25	21	10 St
AT28/M25/A/GRY	■	M25	28	10 St
AT28/M32/A/GRY	■	M32	28	10 St
AT34/M32/A/GRY	■	M32	34	10 St
AT34/M40/A/GRY	■	M40	34	10 St
AT42/M40/A/GRY	■	M40	42	2 St
AT42/M50/A/GRY	■	M50	42	2 St
AT54/M50/A/GRY	■	M50	54	2 St
AT54/M63/A/GRY	■	M63	54	2 St

AANSLUITFITTING 90° - TYPE C90



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-Waarde IP66, IP67, IP68, IP69K

Materiaal Polyamide 6.6

KENMERKEN

- Met tegenmoer

Referentie	Kleur	Draad	Nominale maat flexibel mm	Verp.
AT13/M16/C90BLY	■	M16	13	10 St
AT16/M16/C90BLY	■	M16	16	10 St
AT21/M20/C90BLY	■	M20	21	10 St
AT28/M25/C90BLY	■	M25	28	10 St
AT34/M32/C90BLY	■	M32	34	10 St
AT42/M40/C90BLY	■	M40	42	2 St
AT48/M50/C90BLY	■	M50	48	1 St
AT54/M50/C90BLY	■	M50	54	1 St
AT54/M63/C90BLY	■	M63	54	1 St
AT13/M16/C90GRY	■	M16	13	10 St
AT16/M16/C90GRY	■	M16	16	10 St
AT21/M20/C90GRY	■	M20	21	10 St
AT28/M25/C90GRY	■	M25	28	10 St
AT34/M32/C90GRY	■	M32	34	10 St
AT42/M40/C90GRY	■	M40	42	2 St
AT48/M50/C90GRY	■	M50	48	1 St
AT54/M50/C90GRY	■	M50	54	1 St
AT54/M63/C90GRY	■	M63	54	1 St

BEVESTIGINGSBEUGEL



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Polyamide 6.6

Referentie	Kleur	Nominale maat flexibel mm	Verp.
ACB10	■	10	10 St
ACB13	■	13	10 St
ACB16	■	16	10 St
ACB21	■	21	10 St
ACB28	■	28	10 St
ACB34	■	34	10 St
ACB42	■	42	5 St
ACB54	■	54	5 St
ACG10	■	10	10 St
ACG13	■	13	10 St
ACG16	■	16	10 St
ACG21	■	21	10 St
ACG28	■	28	10 St
ACG34	■	34	10 St
ACG42	■	42	5 St
ACG54	■	54	5 St

EINDSTUK



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur Zwart

Materiaal Rubber

Referentie	Fittingmaat mm	Verp.
GZ9	13	10 St
GZ11	16	10 St
GZ13	21	10 St
GZ21	28	10 St
GZ36	42	10 St

ONTKOPPELTOOL



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur Zwart

Materiaal Polyamide 6

Referentie	Fittingmaat mm	Verp.
AL13RT	13	1 St
AL16RT	16	1 St

Referentie	Fittingmaat mm	Verp.
AL21RT	21	1 St
AL28RT	28	1 St
AL34RT	34	1 St
AL42RT	42	1 St
AL48RT	48	1 St
AL54RT	54	1 St

KWIKCUT



TOEPASSINGEN

- Ideaal gereedschap voor het snijden van niet metalen flexibels tot 32 mm

Referentie	Verp.
KWIKCUT	1 St
Kwikcut blade	1 St

CUT-VICE



TOEPASSINGEN

- Voor het snijden van flexibels geschikt voor types S, SS en SP van 16 mm tot 40 mm

Referentie	Verp.
CUT-VICE	1 St

ROTOCUT



TOEPASSINGEN

- Voor het knippen van flexibele slangen van 20 mm en 25 mm type S, SS en SP

Referentie	Verp.
ROTOCUT	1 St
ROTOCUT-BLADE	1 St



Verbinding- en aftakdozen

Onze RELICON verbindings en aftakdozen, zowel in een uitvoering met een twee componenten giethars als met kant en klare gel technieken verkrijgbaar. Voor alle aftakkingen of doorverbindingen, hetzij residentieel, industrieel of in toepassingen op de energiemarkt.



HARSVERBINDINGEN _____	138
GELVERBINDINGEN _____	142
GEL _____	148
BEDRADINGSGOTEN _____	149



Harsverbindingen

HARSDOORVERBINDINGSMOF 0.6 / 1 KV



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Hydrolysebestendige polyurethaanhars
Norm	EN 50393:2006

KENMERKEN

- Opgegeven kabelafmetingen zijn voor gewapende kabels
- Doorverbinders niet inbegrepen

TOEPASSINGEN

- De STR-opgietmoffen 0.6 / 1 kV zijn toepasbaar bij binnen/buiten-, ondergrondse-, en bovengrondse verbindingen van kunststofkabels

Referentie	Afm. LxH mm	Diameter kabel mm	Sectie kabel mm ²	Verp.
STR 6	200 x 35	5 - 20	4 x 1.5 - 4 x 6	1 St
STR 16	250 x 45	8 - 30	4 x 10 - 4 x 16	1 St
STR 25	320 x 60	10 - 34	4 x 25	1 St
STR 35/70	355 x 72	26 - 53	4 x 35 - 4 x 70	1 St
STR 95	450 x 75	30 - 48	4 x 95	1 St
STR 120	547 x 108	37 - 67	4 x 120	1 St
STR 185	700 x 140	62 - 68	4 x 150 - 4 x 185	1 St

HARSAFTAKMOFFEN 0.6 / 1 KV



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Hydrolysebestendige polyurethaanhars
Norm	EN 50939:2006

TOEPASSINGEN

- Toepasbaar bij binnen/buiten-, ondergrondse-, en bovengrondse verbindingen van kunststofkabels

Referentie	Afm. LxH mm	Diameter kabel mm	Verp.
MB16	335 x 110	10 - 30	1 St
MB35	420 x 120	15 - 30	1 St
MB70	490 x 125	15 - 40	1 St
MB120	570 x 160	15 - 50	1 St

Harsverbindingen

HARSEN LAAGSPANNING



TECHNISCHE SPECIFICATIES

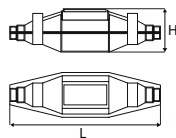
Diëlektrische sterkte	> 20 kV/mm
Max. temperatuurbereik	-25 +120 °C
Mixing tijd	2 min
Opslagtemperatuur	-10 +35 °C
Verwerkingstemperatuur	0 +35 °C

TOEPASSINGEN

- Voor doorverbindingsmoffen op laagspanningskabel tot 1kV, telecommunicatie en signaalkabel
- PC5581 wordt toegepast op alle kunststof- en papiergeïsoleerde kabels.

Referentie	Inhoud L	Verp.
PC5581/200	0.2	1 St
PC5581/350	0.35	1 St
PC5581/1200	1.2	1 St
PC5581/2000	2	1 St

IVG SERIE - VERBINDINGSGARNITUREN



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Norm EN 50393

KENMERKEN

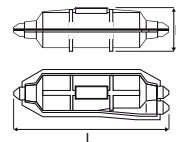
- Tweedelig, schokbestendige en transparante vorm
- Compacte afmetingen
- Markering van de kabeldiameter op de mallen
- Onmiddellijk bruikbaar
- SF-systeem (Safe filling)
- Langs en dwars waterdicht
- Plugbare fittings voor vloeistof toepassingen
- Houdbaarheid: 42 maanden

TOEPASSINGEN

- In binnenruimtes
- Ondergronds
- in open lucht
- Onder water
- In kabelgoten

Referentie	Diameter kabel mm	Sectie kabel mm²	Afmeting LxH mm	Verp.
I-0/SF	7 - 16	5 x 2.5	182 / 25	1 St
I-1/SF	8 - 24	4 x 10 - 5 x 6	190 / 36	1 St
I-1.5/SF	8 - 24	4 x 16 - 5 x 10	215 / 39	1 St
I-2/SF	14 - 30	4 x 25 - 5 x 16	276 / 49	1 St
I-3/SF	23 - 35	4 x 50 - 5 x 35	360 / 54	1 St
I-4/SF	28 - 47	4 x 95	400 / 69	1 St
I-5/SF	33 - 55	4 x 150	520 / 100	1 St
I-6/SF	48 - 70	4 x 240	700 / 128	1 St

YAG SERIE - AFTAKMOFFEN



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Norm EN 50393

KENMERKEN

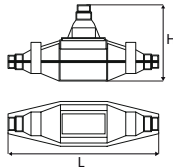
- Tweedelig, schokbestendige en transparante vorm
- Compacte afmetingen
- Markering van de kabeldiameter op de mallen
- Onmiddellijk bruikbaar
- SF-systeem (Safe filling)
- Langs en dwars waterdicht
- Plugbare fittings voor vloeistof toepassingen
- Houdbaarheid: 42 maanden

TOEPASSINGEN

- In binnenruimtes
- Ondergronds
- in open lucht
- Onder water
- In kabelgoten

Referentie	Hoofdkabel mm²	Sectie kabel mm²	Aftakkabel mm²	Sectie kabel mm²	Verp.
Y-0/SF	10 - 24	4 x 10	30° 10 - 24	4 x 4	1 St
Y-1/SF	8 - 22	4 x 16 / 5 x 6	30° 8 - 22	4 x 10 / 5 x 4	1 St
Y-2/SF	25 - 33	4 x 50 / 5 x 25	20° 15 - 30	4 x 35 / 5 x 16	1 St
Y-3/SF	23 - 40	4 x 25 / 5 x 10	20° 13 - 28	4 x 16 / 5 x 6	1 St
Y-5/SF	35 - 51	4 x 70 / 4 x 150	15° 17 - 33	4 x 10 / 4 x 50	1 St
Y-6/SF	30 - 55	4 x 95 / 4 x 185	20° 17 - 40	4 x 10 / 5 x 95	1 St

TAG SERIE - AFTAKMOFFEN IN T-VORM



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Norm EN 503939

KENMERKEN

- Tweedelig, schokbestendige en transparante vorm
- Compacte afmetingen
- Markering van de kabeldiameter op de mallen
- Onmiddellijk bruikbaar
- SF-systeem (Safe filling)
- Langs en dwars waterdicht
- Plugbare fittings voor vloeistof toepassingen
- Houdbaarheid: 42 maanden

TOEPASSINGEN

- In binnenruimtes
- Ondergronds
- in open lucht
- Onder water
- In kabelgoten

Referentie	Hoofd-kabel mm ²	Sectie kabel mm ²	Aftakkabel mm ²	Sectie kabel mm ²	Afmeting LxH mm	Verp.
T-1/SF	16 - 26	4 x 16 /	90°	4 x 6 / 5 x 4	276 /	1 St
		5 x 6	10 - 24		177	
T-2/SF	25 - 32	4 x 35 /	90°	4 c 25 /	380 /	1 St
		5 x 16	18 - 25	5 x 10	225	
T-3/SF	29 - 40	4 x 95 /	90°	4 x 35 /	520 /	1 St
		5 x 16	20 - 30	5 x 16	205	

PUR 33- 2-COMPONENTEN HARS



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Diëlektrische sterkte	16.4 kV/mm
Max.temperatuur bereik	-25 + 130 °C
Norm	HD 631.1S2
Opslagtemperatuur	15 - 35 °C
Verwerkingstemperatuur	23 °C

KENMERKEN

- Zichtbare homogene vermenging vanwege kleurverandering van blauw naar groen
- Uitstekende vloeï-eigenschappen
- Onmiddellijk bruikbaar
- Plugbare fittings voor vloeistof toepassingen
- Zeer hydrofoob, verhard onder water
- Uitstekende weerstand tegen hydrolyse
- Geringe crimp coëfficiënt
- Uitstekende hechting op alle plastic kabels en leidingen (PVC, PP, PE, VPE, bijvoorbeeld NYY, NYCWY)
- Lage exotherme reactietemperatuur
- Houdbaarheid: 42 maanden
- Goede uitharding, ook bij lage temperaturen
- Geen gevaarlijk afval als de hars homogeen wordt gemengd
- SVHC-vrij (bevat geen gevaarlijke stoffen)

TOEPASSINGEN

- Mechanische bescherming en elektrische isolatie voor laagvolt gewrichten (binnen- en buitenkant) en voor het gieten onder water. (LI-W en LMP-W).

Referentie	Verp.
PUR33/95	1 St
PUR33/220	1 St
PUR33/400	1 St
PUR33/490	1 St
PUR33/655	1 St
PUR33/955	1 St
PUR33/1450	1 St
PUR33/2045	1 St

Harsverbindingen

“PREMIUM” VERBINDINGSBLOKKEN MET SCHROEFVERBINDERS

Verbinden van geleiders wordt echt wel kinderspel met deze “PREMIUM” verbindingblokken. 3 verschillende afmetingen bieden voor elke kabeldiameter een perfecte verbinding.

**KENMERKEN**

- Behuizing uit kunststof
- Vertinde schroefverbinders
- Zeskantsleutel bijgeleverd

Referentie	528 mm ²	Sectie kabel tot mm ²	Verp.
SV1	3/4/5 x 1.5 RE	3/4/5 x 6 RE	1 St
SV2	3/4/5 x 1.5 RE	3/4/5 x 16 RM	1 St
SV3	3/4/5 x 6 RE/RM	3/4/5 x 25 RM/35 RE	1 St

ROLVEREN**TECHNISCHE SPECIFICATIES**

Materiaal RVS 304 (V2A)

TOEPASSINGEN

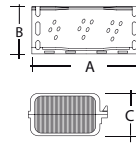
- Voor een soldeervrije elektrische verbinding tussen aardscherm, metaalmantel of bewapening en aardingsvlechten

Referentie	Breedte mm	Diam mm	Verp.
NB08	6.3	4 - 10	10 St
NB09	9.5	9 - 15	10 St
NB01	19.0	17 - 22	10 St
NB02	19.0	19 - 29	10 St
NB03	19.0	25 - 37	10 St
NB04	19.0	31 - 50	10 St
NB05	20.0	44 - 70	10 St
NB06	20.0	58 - 94	10 St



Gelverbindingen

RELIFIX V 150



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Max.temperatuur bereik	-20 +90 °C
Norm	EN 50393

KENMERKEN

- Bevatten een messing mechanische connector voor enkeladerige kabel
- Bij een aftakverbinding wordt de hoofdkabel niet onderbroken
- Kan opnieuw geopend worden
- Uit één stuk, gekleurd, slagvaste behuizing gemaakt van PP
- Aansluitblok voor maximaal 5-aderige verbindingen
- Herbruikbaar
- Onnodig te mengen
- Niet-giftige gel
- Eenvoudig te monteren

TOEPASSINGEN

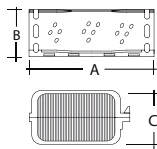
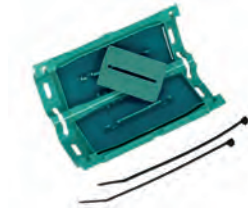
- Voor rechte verbindingen en aftakverbindingen uitgevoerd op enkel- en meer-aderige laagspanningskabels met maximaal vier aders tot 0,6/1 kV

Referentie	Relifix V150
Hoofdkabel	9 - 16 mm ²
Sectie kabel	1 x 10 - 1 x 50 mm ²
Aftakkabel	9 - 16 mm ²
Sectie kabel	1 x 2.5 - 1 x 6 mm ²
Afm.A	86 mm
Afm.B	47 mm
Afm.C	27 mm
Verp.	1 St

Gelverbindingen

RELIFIX V 410

Een verticale scheider gegoten in de schelp en de meegeleverde horizontale scheider klemmen de kabel in de mof en maken een plaatsing en isolatie mogelijk van vier ongeïsoleerde connectoren in de verbinding.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Max.temperatuur bereik	-20 +90 °C
Norm	EN 50393

KENMERKEN

- Waarborgt een foutloze installatie in nauwe ruimten
- Uit één stuk, gekleurd, slagvaste behuizing gemaakt van PP
- Aansluitblok voor maximaal 5-aderige verbindingen
- Herbruikbaar
- Onnodig te mengen
- Niet-giftige gel
- Eenvoudig te monteren

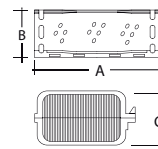
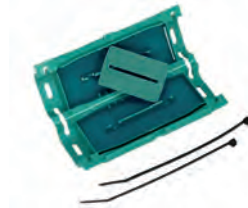
TOEPASSINGEN

- Voor meeraderige laagspanningskabels 0,6/1kV met hoofdkabel tot vier aders van 10 mm²

Referentie	Relifix V410
Hoofdkabel	9 - 20 mm ²
Sectie kabel	3 x 1.5 - 4 x 10 mm ²
Aftakkabel	9 - 16 mm ²
Sectie kabel	3 x 1.5 - 4 x 2.5 mm ²
Afm.A	146 mm
Afm.B	55 mm
Afm.C	35 mm
Verp.	1 St

RELIFIX V 416

Een verticale scheider gegoten in de schelp en de meegeleverde horizontale scheider klemmen de kabel in de mof en maken een plaatsing en isolatie mogelijk van vier ongeïsoleerde connectoren gecentreerd in de verbinding.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Max.temperatuur bereik	-20 +90 °C
Norm	EN 50393

KENMERKEN

- Waarborgt een foutloze installatie in nauwe ruimten
- Uit één stuk, gekleurd, slagvaste behuizing gemaakt van PP
- Aansluitblok voor maximaal 5-aderige verbindingen
- Herbruikbaar
- Onnodig te mengen
- Niet-giftige gel
- Eenvoudig te monteren

TOEPASSINGEN

- Voor meeraderige laagspanningskabels 0,6/1kV met hoofdkabel tot vier aders van 16 mm²

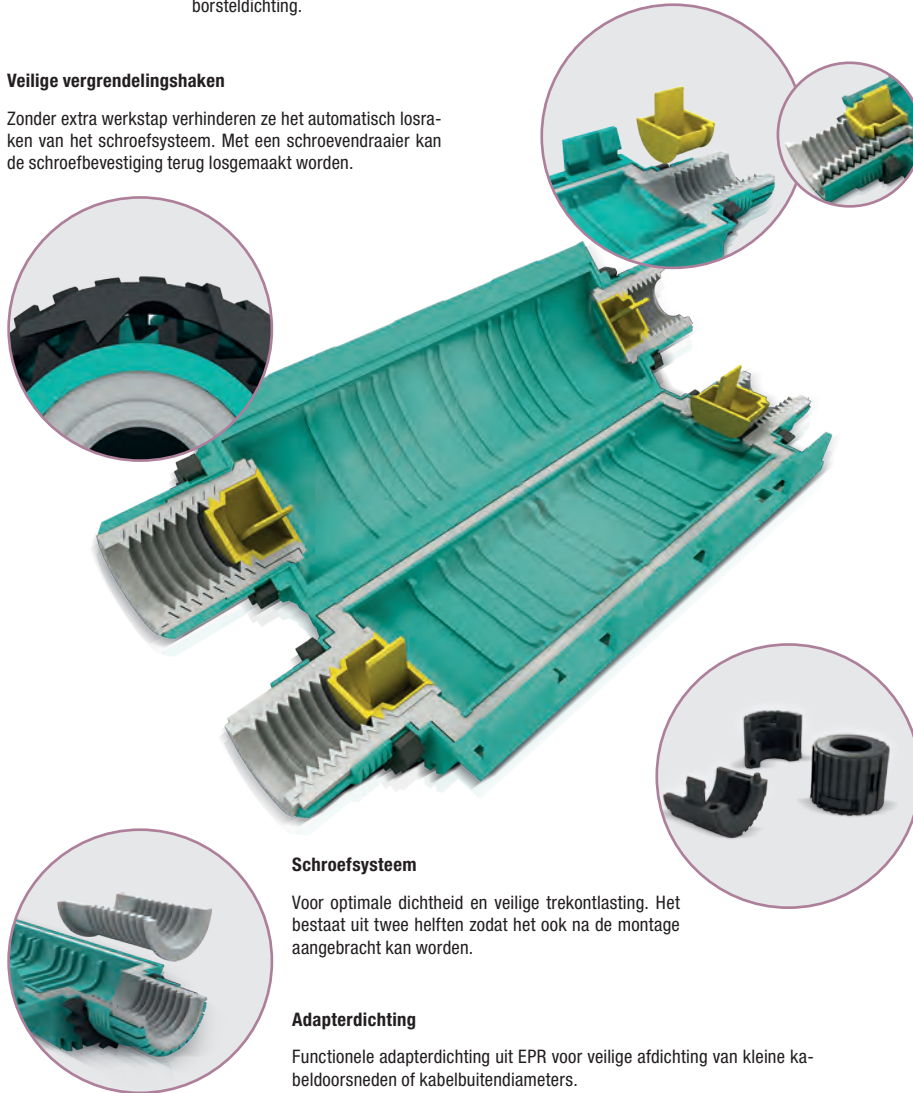
Referentie	Relifix V416
Hoofdkabel	9 - 22 mm ²
Sectie kabel	3 x 1.5 - 4 x 16 mm ²
Aftakkabel	9 - 17 mm ²
Sectie kabel	3 x 1.5 - 4 x 4 mm ²
Afm.A	146 mm
Afm.B	69 mm
Afm.C	40 mm
Verp.	1 St

Afneembare afdichtstoppen

De afneembare afdichtstoppen zorgen voor eenvoudige en snelle positionering van de kabels zonder losbreken of insnijden van een vaste borsteldichting.

Veilige vergrendelingshaken

Zonder extra werkstap verhinderen ze het automatisch losraken van het schroefstelsel. Met een schroevendraaier kan de schroefbevestiging terug losgemaakt worden.

**Schroefstelsel**

Voor optimale dichtheid en veilige trekbelasting. Het bestaat uit twee helften zodat het ook na de montage aangebracht kan worden.

Adapterdichting

Functionele adapterdichting uit EPR voor veilige afdichting van kleine kabeldoorsneden of kabelbuitendiameters.

NIEUWE gel verbindingsgarnituren IP68

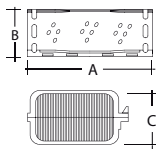
EIGENSCHAPPEN

- Beschermingsgraad IP68, 10 meter
- Systeem beproefd volgens DIN EN 50393
- Perfecte trekbelasting door gepatenteerd schroefstelsel
- Hoge isoleereigenschappen > 1 kV door RELICON® gel
- Markeringsvrije gel
- Te heropenen
- Eenvoudige montage
- Bestand tegen UV-stralen
- Verouderingsbestendig
- Weerbestendig
- Temperatuurbestendigheid van -20 °C tot 90 °C
- Onbeperkt houdbaar
- Incl. verbinderblok

RELIFIX GEL verbindingsgarnituren

RELIFIX V 56

De geïsoleerde vijfaderige connector die meegeleverd wordt met de kit waarborgt de dubbele isolatie en in zijn zitting waarborgt deze de correcte plaatsing en klemming van de kabel in de verbinding.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Max.temperatuur bereik	-20 +90 °C
Norm	EN 50393

KENMERKEN

- Uit één stuk, gekleurd, slagvaste behuizing gemaakt van PP
- Aansluitblok voor maximaal 5-aderige verbindingen
- Herbruikbaar
- Onnodig te mengen
- Niet-giftige gel
- Eenvoudig te monteren

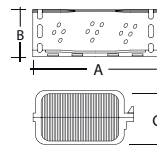
TOEPASSINGEN

- Voor laagspanningskabel 0,6/1 kV tot vijf aders en diameter van de hoofdkabel tot 6 mm²

Referentie	Relifix V56
Hoofdkabel	9 - 20 mm ²
Sectie kabel	3 x 1.5 - 5 x 6 mm ²
Afm.A	146 mm
Afm.B	55 mm
Afm.C	35 mm
Verp.	1 St

RELIFIX V 516

De geïsoleerde vijfaderige connector die meegeleverd wordt met de kit, maakt een dubbele isolatie mogelijk en in zijn zitting waarborgt deze de correcte plaatsing en klemming van de kabel in de verbinding.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Max.temperatuur bereik	-20 +90 °C
Norm	EN 50393

KENMERKEN

- Uit één stuk, gekleurd, slagvaste behuizing gemaakt van PP
- Aansluitblok voor maximaal 5-aderige verbindingen
- Herbruikbaar
- Onnodig te mengen
- Niet-giftige gel
- Eenvoudig te monteren

TOEPASSINGEN

- Voor meeraderige laagspanningskabels 0,6/1kV met hoofdkabel tot vier aders van 16 mm²

Referentie	Relifix V516
Hoofdkabel	9 - 22 mm ²
Sectie kabel	3 x 6 - 5 x 16 mm ²
Afm.A	180 mm
Afm.B	69 mm
Afm.C	40 mm
Verp.	1 St

RELIFIX V 135Y**TECHNISCHE SPECIFICATIES**

Max.temperatuur bereik	-20 +90 °C
Norm	EN 50393

KENMERKEN

- Uit één stuk, gekleurd, slagvaste behuizing gemaakt van PP
- Aansluitblok voor maximaal 5-aderige-verbindingen
- Herbruikbaar
- Onnodig te mengen
- Niet-giftige gel
- Eenvoudig te monteren

Referentie	Relifix V135Y
Hoofdkabel	9 - 20 mm ²
Sectie kabel	1 x 10 1 x 35 mm ²
Aftakkabel	9 - 14 mm ²
Sectie kabel	1 x 2.5 - 1 x 25 mm ²
Afm.A	145 mm
Afm.B	70 mm
Afm.C	32 mm
Verp.	1 St

RELIFIX V 506Y

De vernieuwende geïsoleerde vijfaderige mechanische aftakconnector die met de kit wordt geleverd, waarborgt de klemvastheid van de kabel in de verbindingsdoos een dubbele isolatie en maakt aftakverbindingen mogelijk zonder onderbreking van de hoofdkabel. Een verticale en horizontale scheider worden ook steeds los meegeleverd in de kit. Na de plaatsing waarborgen ze de klemming van de kabel en isolatie tussen de aders, als de meegeleverde geïsoleerde vijfaderige aftakconnector niet wordt gebruikt.

**TECHNISCHE SPECIFICATIES**

Max.temperatuur bereik	-20 +90 °C
Norm	EN 50393

KENMERKEN

- Uit één stuk, gekleurd, slagvaste behuizing gemaakt van PP
- Aansluitblok voor maximaal 5-aderige-verbindingen
- Herbruikbaar
- Onnodig te mengen
- Niet-giftige gel
- Eenvoudig te monteren

TOEPASSINGEN

- Voor meeraderige laagspanningskabel 0,6/1 kV tot vijf aders

Referentie	Relifix V506Y
Hoofdkabel	9 - 20 mm ²
Sectie kabel	3 x 6 - 5 x 6 mm ²
Aftakkabel	9 - 20 mm ²
Sectie kabel	3 x 2.5 - 5 x 6 mm ²
Afm.A	220 mm
Afm.B	11 mm
Afm.C	53 mm
Verp.	1 St

RELIFIX V 525Y

De vernieuwende geïsoleerde vijfaderige mechanische aftakconnector die met de kit wordt geleverd, waarborgt de klemvastheid van de kabel in de verbindingsdoos een dubbele isolatie en maakt aftakverbindingen mogelijk zonder onderbreking van de hoofdkabel. Een verticale en horizontale scheider worden ook steeds los meegeleverd in de kit. Na de plaatsing waarborgen ze de klemming van de kabel en isolatie tussen de aders, als de meegeleverde geïsoleerde vijfaderige aftakconnector niet wordt gebruikt.

**TECHNISCHE SPECIFICATIES**

Max.temperatuur bereik	-20 +90 °C
Norm	EN 50393

KENMERKEN

- Uit één stuk, gekleurd, slagvaste behuizing gemaakt van PP
- Aansluitblok voor maximaal 5-aderige verbindingen
- Herbruikbaar
- Onnodig te mengen
- Niet-giftige gel
- Eenvoudig te monteren

TOEPASSINGEN

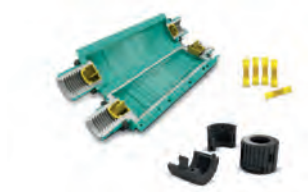
- Voor meeraderige laagspanningskabel 0,6/1 kV tot vijf aders

Referentie	Relifix V525Y
Hoofdkabel	9 - 30 mm ²
Sectie kabel	3 x 16 - 5 x 25 mm ²
Aftakkabel	9 - 30 mm ²
Sectie kabel	3 x 2.5 - 5 x 25 mm ²
Afm.A	260 mm
Afm.B	130 mm
Afm.C	65 mm
Verp.	1 St

Notities

RELISEAL V56

Deze met gel gevulde verbingsgarnituren worden gebruikt in de meest extreme omstandigheden en zijn 100% waterdicht.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Max.temperatuur bereik	-20 +90 °C
Norm	DIN EN 60695-2-11

KENMERKEN

- IP68 -10 meter
- Perfecte trekcontasting door gepatenteerd schroefstelsel
- Hoge isoleereigenschappen >1kV door de RELICON Gel
- Milieuvriendelijke gel
- Herbruikbaar
- Eenvoudige en snelle montage
- Lange levensduur
- Inclusief geïsoleerde verbinders

Referentie	Reliseal V56
Hoofdkabel	12 - 18 mm ²
Sectie kabel	3 x 2.5 - 5 x 6 mm ²
Afmeting LxBxH	190 x 60 x 47 mm
Verp.	1 St

RELISEAL V510

Deze met gel gevulde verbingsgarnituren worden gebruikt in de meest extreme omstandigheden en zijn 100% waterdicht.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Max.temperatuur bereik	-20 +90 °C
Norm	DIN EN 60695-2-11

KENMERKEN

- IP68 -10 meter
- Perfecte trekcontasting door gepatenteerd schroefstelsel
- Hoge isoleereigenschappen >1kV door de RELICON Gel
- Milieuvriendelijke gel
- Herbruikbaar
- Eenvoudige en snelle montage
- Lange levensduur
- Inclusief geïsoleerde verbinders

Referentie	Reliseal V56
Hoofdkabel	20 - 30 mm ²
Sectie kabel	3 x 10 - 5 x 25 mm ²
Afmeting LxBxH	235 x 69 x 49 mm
Verp.	1 St

RELISEAL V 525

Deze met gel gevulde verbingsgarnituren worden gebruikt in de meest extreme omstandigheden en zijn 100% waterdicht.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Max.temperatuur bereik	-20 +90 °C
Norm	DIN EN 60695-2-11

KENMERKEN

- IP68 -10 meter
- Perfecte trekcontasting door gepatenteerd schroefstelsel
- Hoge isoleereigenschappen >1kV door de RELICON Gel
- Milieuvriendelijke gel
- Herbruikbaar
- Eenvoudige en snelle montage
- Lange levensduur
- Inclusief geïsoleerde vijfaderige multi-sectie connector

TOEPASSINGEN

- in open lucht
- Ondergronds
- In kabelgoten
- In binnenruimtes
- Onder water

Referentie	Reliseal V510
Hoofdkabel	20 - 30 mm ²
Sectie kabel	3 x 10 - 5 x 25 mm ²
Afmeting LxBxH	235 x 69 x 49 mm
Verp.	1 St



RELIGEL 1L

MP-GEL wordt geleverd in hersluitbare flessen. De kit bevat een mengcontainer met schaal om de correcte hoeveelheid van de te mengen componenten in te brengen, alsook een gebruiksvriendelijke menglepel. De totale geleverde hoeveelheid kan ook gedeeltelijk gebruikt worden voor verschillende toepassingen, in functie van de eigen behoeften.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Diëlektrische sterkte	> 15 kV/mm
Uithardtijd	40 min
Verwerktijd	10 min

Referentie	Religel 10L
Inhoud	10 L
Verp.	1 St

RELIGEL 10L

MP-GEL wordt geleverd in hersluitbare flessen. De kit bevat een mengcontainer met schaal om de correcte hoeveelheid van de te mengen componenten in te brengen, alsook een gebruiksvriendelijke menglepel. De totale geleverde hoeveelheid kan ook gedeeltelijk gebruikt worden voor verschillende toepassingen, in functie van de eigen behoeften.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Diëlektrische sterkte	> 20 kV/mm
Uithardtijd	40 min
Verwerktijd	10 min

Referentie	Religel 1L
Inhoud	1 L
Verp.	1 St

RELICON KH 100

Relicon KH 100 is een transparante, verwijderbare, flexibele 2-componentengels op basis van koolwaterstofharsen in de gebruikelijke kokers van 250 ml. Hij is vooral geschikt voor kabelaftakdozen in het laagspanningsgebied, die zich in een vochtige omgeving of in de grond bevinden.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur Transparant

KENMERKEN

- Eenvoudig en snel ingieten
- Markeringsvrij volgens CLP-verordening
- Geen gezondheidsrisico bij de verwerking
- De verbindingen kunnen direct gecontroleerd worden; het steekkanaal gaat weer dicht
- Verwijderbaar - Elastisch
- Beschermingsgraad IP68 mogelijk met gepaste kabelaftakdozen
- Trillingsdempende eigenschappen
- Uitstekende isoleereigenschappen
- Siliconen-, isocyaan-, halogeenvrij
- Uitstekend vloeigedrag en ontluchting

TOEPASSINGEN

- voor LS-kabelaftakdozen in een vochtige omgeving of in de grond bevinden.

Referentie	KH100
Inhoud	0.25 L
Verp.	1 St



Bedradingsgoten

BEDRADINGSGOTEN IN PVC



KENMERKEN

- Vervaardigd uit technopolymeer op een stevige PVC-basis, zelfdovend (UL94) V0
- Nauwe sleuven 4 / 6 / 4 mm
- Geperforeerde bodem volgens de standaard DIN 43659
- Standaard gootlengte: 2 m
- Referentiestandaard: EN 5085-2-3
- Standaardkleur RAL 7030 grijs

Referentie	Breedte mm	Hoogte mm	Lengte mm	Verp.
ODK 2540	25	40	2000	2 M
ODK 2560	25	60	2000	2 M
ODK 2580	25	80	2000	2 M
ODK 4040	40	40	2000	2 M
ODK 4060	40	60	2000	2 M
ODK 4080	40	80	2000	2 M
ODK 40100	40	100	2000	2 M
ODK 6040	60	40	2000	2 M
ODK 6060	60	60	2000	2 M
ODK 6080	60	80	2000	2 M
ODK 60100	60	100	2000	2 M
ODK 8060	80	60	2000	2 M
ODK 8080	80	80	2000	2 M
ODK 80100	80	100	2000	2 M
ODK 10060	100	60	2000	2 M
ODK 10080	100	80	2000	2 M
ODK 100100	100	100	2000	2 M
ODK 12060	120	60	2000	2 M
ODK 12080	120	80	2000	2 M



Kabelbinders en toebehoren

Zijn vervaardigd volgens de ISO 9001:2008 norm, de Europese standaard waardoor onze materialen grondig getest zijn op verschillende kwaliteitseisen. Dit garandeert ons de zekerheid van het beste materiaal bij elk gebruik.

Naast de polyamide kabelbinders en bevestigingen zijn er ook de UV-bestendige kabelbinders en de gekleurde kabelbinders.

De RVS kabelbinders zijn vervaardigd uit roestvast staal type 304 en 316 en zijn zeer geschikt voor zowel binnen en buiten toepassingen.

De roestvaste kabelbinders zijn ook verkrijgbaar in 3 verschillende types:

- Het kogel afsluittype
- Het laddertype
- Het herbruikbare type

Voor specifieke toepassingen hebben we dit gamma ook met een volledige coating. Deze coating bestaat uit een niet giftig halogeen-vrij polyester en het garandeert een betere isolatie tussen de verschillende materialen.

Alle gereedschappen, voor zowel kunststof als RVS- kabelbinders, zijn vervaardigd volgens de specificaties van de kabelbinders waardoor installatie snel en efficiënt kan gebeuren.



KABELBINDERS IN KUNSTSTOF _____	152
KUNSTSTOF ACCESSOIRES _____	159
TY-RAP KABELBINDERS _____	161
KABELBINDERS IN RVS _____	164

Kabelbinders in kunststof

POLYAMIDE ZWART 6.6



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	Zwart
Materiaal	Polyamide 6.6
Max. temperatuurbereik	-40 - +85 °C
Norm	UL E75050, Lloyd's, GL 59425-08HH, Mil-23190D
Ontvlambaarheid	UL 94 V2

KENMERKEN

- Zelfdovend

TOEPASSINGEN

- Bijzonder geschikt voor externe toepassingen

Referentie	Afm. LxB mm	Max. bundel diameter mm	Treksterkte		Verp.
			Kg	N	
E06301/C	80 x 2.4	15	8.0	72.0	100 St
E06301	80 x 2.4	15	8.0	72.0	1000 St
E06303/C	100 x 2.5	22	8.1	72.9	100 St
E06303	100 x 2.5	22	8.1	72.9	1000 St
E06305/C	140 x 2.5	33	8.1	72.9	100 St
E06305	140 x 2.5	33	8.1	72.9	1000 St
E06306/C	160 x 2.5	40	8.1	72.9	100 St
E06307/C	200 x 2.5	53	8.1	72.9	100 St
E06307	200 x 2.5	53	8.1	72.9	1000 St
E06309/C	140 x 3.6	33	18.2	163.8	100 St
E06309	140 x 3.6	33	18.2	163.8	1000 St
E06314/C	200 x 3.6	53	18.2	163.8	100 St
E06314	200 x 3.6	53	18.2	163.8	1000 St
E06310/C	292 x 3.6	76	18.2	163.8	100 St
E06310	292 x 3.6	76	18.2	163.8	1000 St
E06308/C	370 x 3.6	102	18.2	163.8	100 St
E06312/C	120 x 4.8	24	22.2	198.0	100 St
E06312	120 x 4.8	24	22.2	198.0	1000 St
E06311/C	160 x 4.8	38	22.2	198.0	100 St
E06311	160 x 4.8	38	22.2	198.0	1000 St
E06313/C	188 x 4.8	46	22.2	198.0	100 St
E06313	188 x 4.8	46	22.2	198.0	1000 St
E06315/C	200 x 4.8	50	22.2	198.0	100 St
E06315	200 x 4.8	50	22.2	198.0	1000 St
E06316/C	250 x 4.8	60	22.2	198.0	100 St
E06317/C	300 x 4.8	76	22.2	198.0	100 St
E06319	368 x 4.8	102	22.2	198.0	100 St
E06318	390 x 4.8	105	22.2	198.0	100 St
E06320	430 x 4.8	110	22.2	198.0	100 St
E06321	150 x 7.6	33	54.4	483.2	100 St
E06323	200 x 7.6	50	54.4	483.2	100 St
E06325	250 x 7.6	65	54.4	483.2	100 St
E06326	292 x 7.6	76	54.4	483.2	100 St
E06327	368 x 7.6	102	54.4	483.2	100 St
E06329	450 x 7.6	132	54.4	483.2	100 St
E06331	540 x 7.6	140	54.4	483.2	100 St
E06333	750 x 7.6	218	54.4	483.2	100 St
E06322	430 x 9.0	110	79.4	705.6	100 St
E06324	530 x 9.0	140	79.4	705.6	100 St
E06334	775 x 9.0	228	79.4	705.6	100 St
E06340	1020 x 9.0	295	79.4	705.6	100 St
E06335	230 x 13	50	114.0	1017.0	100 St
E06337	480 x 13	120	114.0	1017.0	100 St
E06339	730 x 13	204	114.0	1017.0	100 St
E06341	880 x 13	248	114.0	1017.0	100 St
E06343	1030 x 13	295	114.0	1017.0	100 St

POLYAMIDE NATUREL 6.6

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	Naturel
Materiaal	Polyamide 6.6
Max. temperatuurbereik	-40 - +85 °C
Norm	UL E75050, Lloyd's, GL 59425-08HH, Mil-23190D
Ontvlambaarheid	UL 94 V2

KENMERKEN

- Zelfdovend

Referentie	Afm. LxB mm	Max. bundel diameter mm	Treksterkte Kg	Verp.
E06201/C	80 x 2.4	15	8.0	100 St
E06201	80 x 2.4	15	8.0	1000 St
E06203/C	100 x 2.5	22	8.1	100 St
E06203	100 x 2.5	22	8.1	1000 St
E06205/C	140 x 2.5	33	8.1	100 St
E06205	140 x 2.5	33	8.1	1000 St
E06206/C	160 x 2.5	40	8.1	100 St
E06207/C	200 x 2.5	53	8.1	100 St
E06207	200 x 2.5	53	8.1	1000 St
E06209/C	140 x 3.6	33	18.2	100 St
E06209	140 x 3.6	33	18.2	1000 St
E06214/C	200 x 3.6	53	18.2	100 St
E06214	200 x 3.6	53	18.2	1000 St
E06210/C	292 x 3.6	76	18.2	100 St
E06210	292 x 3.6	76	18.2	1000 St
E06208/C	370 x 3.6	102	18.2	100 St
E06212/C	120 x 4.8	24	22.2	100 St
E06211/C	160 x 4.8	38	22.2	100 St
E06211	160 x 4.8	38	22.2	1000 St
E06213/C	188 x 4.8	46	22.2	100 St
E06213	188 x 4.8	46	22.2	1000 St
E06215/C	200 x 4.8	50	22.2	100 St
E06215	200 x 4.8	50	22.2	1000 St
E06216/C	250 x 4.8	60	22.2	100 St
E06217/C	300 x 4.8	76	22.2	100 St
E06219	368 x 4.8	102	22.2	100 St
E06218	390 x 4.8	105	22.2	100 St
E06220	430 x 4.8	110	22.2	100 St
E06221	150 x 7.6	33	54.4	100 St
E06223	200 x 7.6	50	54.4	100 St
E06225	250 x 7.6	65	54.4	100 St
E06226	292 x 7.6	76	54.4	100 St
E06227	368 x 7.6	102	54.4	100 St
E06229	450 x 7.6	132	54.4	100 St
E06231	540 x 7.6	140	54.4	100 St
E06233	750 x 7.6	218	54.4	100 St
E06222	430 x 9.0	110	79.4	100 St
E06224	530 x 9.0	140	79.4	100 St
E06234	775 x 9.0	228	79.4	100 St
E06235	225 x 13.0	50	114.0	100 St
E06237	480 x 13.0	120	114.0	100 St
E06239	730 x 13.0	204	114.0	100 St
E06241	880 x 13.0	248	114.0	100 St
E06243	1030 x 13.0	295	114.0	100 St

Kabelbinders in kunststof

POLYAMIDE GEKLEURD 6.6



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Polyamide 6.6

KENMERKEN

- Zelfdovend

TOEPASSINGEN

- Bijzonder geschikt voor externe toepassingen

Referentie	Kleur	Afm. LxB mm	Max. bundel diameter mm	Treksterkte Kg	Verp.
E06203/C/RO	■	100 x 2.5	22	8.1	100 St
E06207/C/RO	■	200 x 2.5	53	8.1	100 St
E06209/C/RO	■	140 x 3.6	33	18.2	100 St
E06214/C/RO	■	200 x 3.6	53	18.2	100 St
E06210/C/RO	■	292 x 3.6	76	18.2	100 St
E06213/C/RO	■	188 x 4.8	46	22.2	100 St
E06215/C/RO	■	200 x 4.8	50	22.2	100 St
E06217/C/RO	■	300 x 4.8	76	22.2	100 St
E06219/RO	■	368 x 4.8	102	22.2	100 St
E06227/RO	■	368 x 7.6	102	54.4	100 St
E06203/C/GE	■	100 x 2.5	22	8.1	100 St
E06207/C/GE	■	200 x 2.5	53	8.1	100 St
E06209/C/GE	■	140 x 3.6	33	18.2	100 St
E06214/C/GE	■	200 x 3.6	53	18.2	100 St
E06210/C/GE	■	292 x 3.6	76	18.2	100 St
E06213/C/GE	■	188 x 4.8	46	22.2	100 St
E06215/C/GE	■	200 x 4.8	50	22.2	100 St
E06217/C/GE	■	300 x 4.8	76	22.2	100 St
E06219/GE	■	368 x 4.8	102	22.2	100 St
E06227/GE	■	368 x 7.6	102	54.4	100 St
E06203/C/PA	■	100 x 2.5	22	8.1	100 St
E06207/C/PA	■	200 x 2.5	53	8.1	100 St
E06209/C/PA	■	140 x 3.6	33	18.2	100 St
E06214/C/PA	■	200 x 3.6	53	18.2	100 St
E06210/C/PA	■	292 x 3.6	76	18.2	100 St
E06213/C/PA	■	188 x 4.8	46	22.2	100 St
E06215/C/PA	■	200 x 4.8	50	22.2	100 St
E06217/C/PA	■	300 x 4.8	76	22.2	100 St
E06219/PA	■	368 x 4.8	102	22.2	100 St
E06227/PA	■	368 x 7.6	102	54.4	100 St
E06203/C/GR	■	100 x 2.5	22	8.1	100 St
E06207/C/GR	■	200 x 2.5	53	8.1	100 St
E06209/C/GR	■	140 x 3.6	33	18.2	100 St
E06214/C/GR	■	200 x 3.6	53	18.2	100 St
E06210/C/GR	■	292 x 3.6	76	18.2	100 St
E06213/C/GR	■	188 x 4.8	46	22.2	100 St
E06215/C/GR	■	200 x 4.8	50	22.2	100 St
E06217/C/GR	■	300 x 4.8	76	22.2	100 St
E06219/GR	■	368 x 4.8	102	22.2	100 St
E06207/C/OR	■	200 x 2.5	53	8.1	100 St
E06209/C/OR	■	140 x 3.6	33	18.2	100 St
E06214/C/OR	■	200 x 3.6	53	18.2	100 St
E06210/C/OR	■	292 x 3.6	76	18.2	100 St
E06213/C/OR	■	188 x 4.8	46	22.2	100 St
E06215/C/OR	■	200 x 4.8	50	22.2	100 St
E06217/C/OR	■	300 x 4.8	76	22.2	100 St
E06219/OR	■	368 x 4.8	102	22.2	100 St
E06227/OR	■	368 x 7.6	102	54.4	100 St
E06203/C/GS	■	100 x 2.5	22	8.1	100 St
E06207/C/GS	■	200 x 2.5	53	8.1	100 St
E06209/C/GS	■	140 x 3.6	33	18.2	100 St
E06214/C/GS	■	200 x 3.6	53	18.2	100 St
E06210/C/GS	■	292 x 3.6	76	18.2	100 St
E06215/C/GS	■	200 x 4.8	50	22.2	100 St
E06217/C/GS	■	300 x 4.8	76	22.2	100 St
E06219/GS	■	368 x 4.8	102	22.2	100 St
E06203/C/BL	■	100 x 2.5	22	8.1	100 St

Referentie	Kleur	Afm. LxB mm	Max. bundel diameter mm	Treksterkte Kg	Verp.
E06207/C/BL	■	200 x 2.5	53	8.1	100 St
E06209/C/BL	■	140 x 3.6	33	18.2	100 St
E06214/C/BL	■	200 x 3.6	53	18.2	100 St
E06210/C/BL	■	292 x 3.6	76	18.2	100 St
E06213/C/BL	■	188 x 4.8	46	22.2	100 St
E06215/C/BL	■	200 x 4.8	50	22.2	100 St
E06217/C/BL	■	300 x 4.8	76	22.2	100 St
E06219/BL	■	368 x 4.8	102	22.2	100 St
E06227/BL	■	368 x 7.6	102	54.4	100 St
E06203/C/BR	■	100 x 2.5	22	8.1	100 St
E06207/C/BR	■	200 x 2.5	53	8.1	100 St
E06209/C/BR	■	140 x 3.6	33	18.2	100 St
E06214/C/BR	■	200 x 3.6	53	18.2	100 St
E06210/C/BR	■	292 x 3.6	76	18.2	100 St
E06215/C/BR	■	200 x 4.8	50	22.2	100 St
E06217/C/BR	■	300 x 4.8	76	22.2	100 St
E06219/BR	■	368 x 4.8	102	22.2	100 St
E06227/BR	■	368 x 7.6	102	54.4	100 St

UV-BESTENDIG



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur Zwart

Materiaal Polyamide 6.6

KENMERKEN

- Door toevoegingen van een additief zijn deze 10 jaar bestendig tegen UV-stralingen

TOEPASSINGEN

- Bijzonder geschikt voor externe toepassingen

Referentie	Afm. LxB mm	Max. bundel diameter mm	Treksterkte Kg	Verp.
E06303/C UV	100 x 2.5	22	8.1	100 St
E06314/C UV	200 x 3.6	53	18.2	100 St
E06315/C UV	200 x 4.8	50	22.2	100 St
E06317/C UV	300 x 4.8	76	22.2	100 St
E06327 UV	368 x 7.6	102	54.4	100 St

Kabelbinders in kunststof

KABELBINDERS MET IDENTIFICATIEPLAAT



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Polyamide 6.6
Max. temperatuurbereik	-40 - +85 °C
Norm	UL E75050, Lloyd's, Mil-23190D
Ontvlambaarheid	UL 94 V2

Referentie	Kleur	Afm. LxB mm	Max. bundel diameter mm	Treksterkte Kg	Type	Verp.
MKK2.5x110/W	□	110 x 2.5	18	8.1	1	100 St
MKK2.5x210/W	■	210 x 2.5	50	8.1	1	100 St

KABELBINDERS MET BEVESTIGINGSOOG



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Polyamide 6.6
Max. temperatuurbereik	-40 - +85 °C
Norm	UL E75050, Lloyds's, Mil-23190D
Ontvlambaarheid	UL 94 V2

Referentie	Kleur	Afm. LxB mm	Max. bundel diameter mm	Treksterkte Kg	Diameter oog mm	Verp.
EYE3.6-150/ZW	■	150 x 3.6	32	18.2	4.2	100 St
EYE4.8-200/ZW	■	200 x 4.8	50	22.2	5.5	100 St
EYE7.6-200/ZW	■	200 x 7.6	50	54.4	5.7	100 St
EYE7.6-382/ZW	■	382 x 7.6	98	54.4	6.3	100 St
EYE2.5-110/W	□	110 x 2.5	22	8.1	3.2	100 St
EYE3.6-150/W	□	150 x 3.6	32	18.2	4.2	100 St
EYE4.8-200/W	□	200 x 4.8	50	22.2	5.5	100 St
EYE7.6-200/W	□	200 x 7.6	50	54.4	5.7	100 St
EYE7.6-313/W	□	313 x 7.6	76	54.4	5.7	100 St
EYE7.6-382/W	□	382 x 7.6	98	54.4	6.3	100 St

DETECTEERBARE KABELBINDERS

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Polyamide 6.6
Max. temperatuurbereik	-40 - +85 °C

KENMERKEN

- Halogeen- en siliconenvrij
- Gemaakt uit polyamide 6.6 met de hoogst mogelijke concentratie gelijkmatig vermengde metaaldeeltjes

TOEPASSINGEN

- Geschikt voor gebruik in de voedingsmiddelen, farmaceutische, veevoeder, chemische industrie
- Voldoet aan HACCP-richtlijnen

Referentie	Afm. LxB mm	Max. bundel diameter mm	Treksterkte Kg	Verp.
DETECT4.8-200	200 x 4.8	50	22.2	100 St
DETECT4.8-360	368 x 4.8	102	22.2	100 St
DETECT7.6-368	368 x 7.6	102	54.4	100 St

POLYAMIDE 12

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	Zwart
Materiaal	Polyamide 12

KENMERKEN

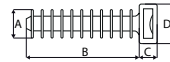
- Hoge tolerantie tegen klimaatveranderingen
- Zeer goed bestand tegen zuren, oliën en vetten

Referentie	Type	Afmeting BxH mm	Bundelbereik mm	Verp.
6449	A	6 x 115	5 - 25	100 St
6450	A	6 x 180	9 - 45	100 St
6452	A	6 x 290	20 - 78	100 St
6454	A	6 x 360	20 - 100	100 St
6447	A	9 x 132	8 - 27	100 St
6451	A	9 x 180	10 - 40	100 St
6453	B	9 x 260	26 - 62	100 St
6455	B	9 x 360	26 - 93	100 St
6456	B	9 x 510	70 - 140	100 St
6457	B	9 x 760	70 - 220	100 St



Kunststof
accessoires

BEVESTIGINGSPILUGGEN



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur Zwart

Materiaal Polyamide 6

KENMERKEN

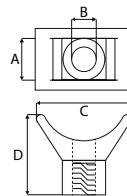
- Gemakkelijk te installeren

TOEPASSINGEN

- Voor kabelbinders met een breedte tot 9 mm

Referentie	Boorgat mm	Verp.
5458	8	100 St
5459	8	100 St

MUURBEVESTIGING



TECHNISCHE SPECIFICATIES

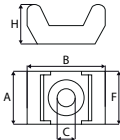
Kleur Zwart

Materiaal Polyamide 6.6

TOEPASSINGEN

- Geschikt om met standaard schroeven bevestigd te worden
- Geschikt om met M6/M7 schroefdraad te worden geschroefd

Referentie	Verp.
1041301	100 St

ZADELS

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal Polyamide 6.6

TOEPASSINGEN

- Steunen voor panelen

Referentie	Kleur	Verp.
5496	□	100 St
5497	■	100 St

ZELFKLEVENDE STEUN - DUBBEL

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal ABS

KENMERKEN

- Stabiele en een veilige bundelingen van draden
- Slechts één boutgat voor bevestigen met schroef of bout voor een stevige verankering

TOEPASSINGEN

- Voor een dubbele bevestiging van kabelbinders

Referentie	Kleur	Verp.
PZ1919NA	□	100 St
PZ1919ZW	■	100 St
PZ2828NA	□	100 St
PZ2828ZW	■	100 St

ERG-SERIE

TOEPASSINGEN

- Voor het efficiënt bevestigen van allerhande kunststof kabelbinders in de industrie (fabrikanten van originele uitrusting (OEM), onderhouds- en herstellingsbedrijven) en bouwsector

Referentie	Breedte kabelbinder mm	Verp.
ERG50	2.4 - 4.8	1 St
ERG120	4.8 - 7.6	1 St

5400

Deze tool bestaat uit een geperste gelakte stalen behuizing. In functie van de uitgeoefende kracht ontwikkelt er zich een klemfunctie.


KENMERKEN

- Het snijden van de kabelbinder gebeurt door middel van een hefboomwerking

TOEPASSINGEN

- Gereedschap voor kabelbinder van 4,8 tot 9 mm breed

Referentie	Breedte kabelbinder mm	Verp.
5400	4.8 - 9	1 St

TANG E06401 VOOR KABELBINDERS

KENMERKEN

- Spankracht is instelbaar
- Kabelbinder wordt automatisch afgeknipt

TOEPASSINGEN

- Geschikt voor kunststof kabelbinders tot 4.8 mm breedte

Referentie	Breedte kabelbinder mm	Verp.
E06401	2.2 - 4.8	1 St

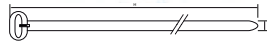
TY-RAP kabelbinders



TY-RAP
kabelbinders

- Detecteerbare uitvoering beschikbaar voor metaaldetecteurs.
- Volledig kleurassortiment voor een gemakkelijke visuele detectie.
- Halogeenvrij.
- Beschikbaar in standaard Polyamide 6.6 of in drijvend polypropyleen voor toepassingen in de vloeistofverwerkende industrie.
- Roestvast stalen vergrendelingsmechanisme dat voor superieure prestaties zorgt.
- Beschikbaar in verschillende afmetingen en in kleine handige zakken met Eurosleuf.

TY-RAP KABELBINDERS NATUREL



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	Transparant
Materiaal	Polyamide 6.6

KENMERKEN

- Niet-magnetisch roestvast staal vergrendelmechanisme
- Afgeronde randen
- Gladde, kerflose band
- Geen kartels, dus eendeloos verstelbaar
- Haaks uiteinde (voorgebogen uiteinde) voor snel en eenvoudig insteken
- Anti-slip uiteinde
- Het roestbestendige, niet-magnetische roestvaststaal vergrendelmechanisme binnen in de kop van de kabelbinder
- Sterkste en meest duurzame bevestiging die er op de markt te krijgen is
- Ty-Rap kan onder de meest uiteenlopende omstandigheden worden gebruikt: vocht, hitte, koude, enz.

Referentie	Breedte mm	Bundelbereik mm	Lengte mm	Verp.
TY23M	2.4	2 - 16	92	1000 St
TY232M	2.4	2 - 50	203	1000 St
TY234M	2.4	2 - 102	356	1000 St
TY24M	3.6	2 - 29	140	1000 St
TY242M	3.6	2 - 50	208	1000 St
TY26M	3.6	2 - 76	284	1000 St
TY244M	3.6	2 - 103	368	1000 St
TY25M	4.8	3.5 - 45	186	1000 St
TY253M	4.8	3.5 - 78	290	1000 St
TY28M	4.8	3.5 - 102	360	1000 St
TY27M	7.0	6 - 90	340	500 St
TY275M	7.0	6 - 127	457	500 St
TY277M	7.0	6 - 177	617	500 St
TY271M	7.6	6 - 31	150	500 St
TY272M	7.6	6 - 50	222	500 St
TY29M	7.6	6 - 229	771	500 St
TY53510M	8.1	Max. 254	889	50 St
TY54513M	8.1	Max. 330	1143	50 St

TY-RAP KABELBINDERS ZWART



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	Zwart
Materiaal	Polyamide 6.6

KENMERKEN

- Niet-magnetisch roestvast staal vergrendelmechanisme
- Afgeronde randen
- Gladde, kerfloze band
- Geen kartels, dus eindeloos verstelbaar
- Haaks uiteinde (voorgebogen uiteinde) voor snel en eenvoudig insteken
- Anti-slip uiteinde
- Sterkste en meest duurzame bevestiging die er op de markt te krijgen is
- Ty-Rap kan onder de meest uiteenlopende omstandigheden worden gebruikt: vocht, hitte, koude, enz.
- Het roestbestendige, niet-magnetische roestvaststaal vergrendelmechanisme binnen in de kop van de kabelbinder
- Sterkste en meest duurzame bevestiging die er op de markt te krijgen is
- Ty-Rap kan onder de meest uiteenlopende omstandigheden worden gebruikt: vocht, hitte, koude, enz.

Referentie	Breedte mm	Bundelbereik mm	Lengte mm	Verp.
TY23MX	2.4	2 - 16	92	1000 St
TY232MX	2.4	2 - 50	203	1000 St
TY234MX	2.4	2 - 102	356	1000 St
TY24MX	3.6	2 - 29	140	1000 St
TY242MX	3.6	2 - 29	208	1000 St
TY26MX	3.6	2 - 76	284	1000 St
TY244MX	3.6	2 - 103	368	1000 St
TY25MX	4.8	3.5 - 45	186	1000 St
TY253MX	4.8	3.5 - 78	290	1000 St
TY28MX	4.8	3.5 - 102	360	1000 St
TY27MX	7.0	6 - 90	340	500 St
TY275MX	7.0	6 - 127	457	500 St
TY277MX	7.0	6 - 177	617	500 St
TY271MX	7.6	6 - 31	150	500 St
TY272MX	7.6	6 - 50	222	500 St
TY29MX	7.6	6 - 229	771	500 St
TY53510MX	8.1	tot 254	889	50 St
TY54513MX	8.1	tot 330	1143	50 St

TY-RAP KABELBINDERS GEKLEURD



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	Blauw
Materiaal	Polyamide 6.6

KENMERKEN

- Niet-magnetisch roestvast staal vergrendelmechanisme
- Afgeronde randen
- Gladde, kerfloze band
- Geen kartels, dus eindeloos verstelbaar
- Haaks uiteinde (voorgebogen uiteinde) voor snel en eenvoudig insteken
- Anti-slip uiteinde
- Het roestbestendige, niet-magnetische roestvaststaal vergrendelmechanisme binnen in de kop van de kabelbinder
- Sterkste en meest duurzame bevestiging die er op de markt te krijgen is
- Ty-Rap kan onder de meest uiteenlopende omstandigheden worden gebruikt: vocht, hitte, koude, enz.

Referentie	Breedte mm	Bundelbereik mm	Lengte mm	Verp.
TY232M6	2.4	2 - 50	203	1000 St
TY234M6	2.4	2 - 102	356	1000 St
TY23M6	2.4	2 - 16	92	1000 St
TY242M6	3.6	2 - 50	208	1000 St
TY244M6	3.6	2 - 103	368	1000 St
TY24M6	3.6	2 - 50	140	1000 St
TY253M6	4.8	3.5 - 78	290	1000 St
TY25M6	4.8	3.5 - 45	186	1000 St
TY26M6	3.6	2 - 76	284	1000 St
TY272M6	7.6	6 - 50	222	500 St
TY275M6	7.0	6 - 127	457	500 St
TY27M6	7.0	6 - 90	340	500 St
TY28M6	4.8	3.5 - 102	360	1000 St
TY29M6	7.6	6 - 229	771	500 St

De roestvaste kabelbinders zijn ook verkrijgbaar met een volledige coating. Deze coating bestaat uit een niet giftig halogeenvrij polyester en beschadigt de handen niet en het garandeert een betere isolatie tussen de verschillende materialen.



Kogelafsluitingstype

ZONDER OF MET COATING.

(niet giftig halogeenvrij polyester)

Zelfvergrendelingsmechanisme (pal en vertandig) met laag profiel en platte kop. Gemakkelijk aan te brengen en sterk zelfvergrendelingsmechanisme (stalen kogels), met geringe insteekkracht.

Toepassingen

Installatie van kabels en beschermsslagen in extreme omstandigheden en op gevaarlijke plaatsen, binnen zowel als buiten; petrochemische en voedselverwerkende industrie, electriciteitscentrales, scheepsbouw en andere agressieve omgevingen.

Voor al deze kabelbinders bestaan er ook de bijhorende installatiegereedschappen.



WAT IS HET VERSCHIL TUSSEN RVS 304 & RVS 316?

WE ONDERSCHIEDEN TWEE INDELINGEN:

Het Europese type en het Amerikaanse.

Het meest gebruikte is het Amerikaanse (AISI). Het meest klassieke chroom-nikkelstaal dat na de Eerste Wereldoorlog ontworpen werd, is de kwaliteit 18/8 (18% chroom en 8% nikkel) ook bekend als type V2A. Eind jaren '50 werd dit type omgevormd tot de meest klassieke en universele kwaliteit AISI 304 (18/8) met 18% chroom en 8% nikkel.

De tweede meest gebruikte kwaliteit was de V4A met minimum 2% molybdeen. Eind jaren 50 werd die omgevormd tot de kwaliteit AISI 316 (18/10/2,5) met 18% chroom, 10% nikkel en 2,5% molybdeen. Deze roestvaste staalsoort heeft als eigenschap een verhoogde putcorrosiebestendigheid tegen verschillende zuren, en doet het ook goed in de nabijheid van de zee (chloriden enz.)

De kabelbinders bieden u de mogelijkheid te kiezen uit beide types en zijn zeer geschikt voor zowel binnen- en buitentoeepassingen.

Kabelbinders in RVS

BALL-LOCK TYPE UNCOATED



TECHNISCHE SPECIFICATIES

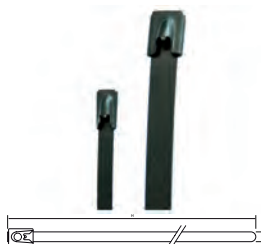
Kleur Metaalkleur

KENMERKEN

- Grote mechanische kracht, chemische duurzaamheid en temperatuurbestendigheid
- Halogeenvrij en roestbestendig
- Bestand tegen zout water

Referentie	Mat.	Afmeting BxH mm	Bundelbereik mm	Verp.	
YLS4.6-100/A	RVS 304 (V2A)	4.6 x 100	20	100 St	
YLS4.6-125/A		4.6 x 125	22	100 St	
YLS4.6-150/A		4.6 x 150	24	100 St	
YLS4.6-200/A		4.6 x 200	50	100 St	
YLS4.6-300/A		4.6 x 300	80	100 St	
YLS4.6-360/A		4.6 x 360	100	100 St	
YLS4.6-520/A		4.6 x 520	150	100 St	
YLS4.6-680/A		4.6 x 680	200	100 St	
YLS4.6-840/A		4.6 x 840	250	100 St	
YLS4.6-1000/A		4.6 x 1000	300	100 St	
YLS4.6-1200/A		4.6 x 1200	365	100 St	
YLS7.9-100/A		7.9 x 100	20	100 St	
YLS7.9-125/A		7.9 x 125	22	100 St	
YLS7.9-150/A		7.9 x 150	24	100 St	
YLS7.9-200/A		7.9 x 200	50	100 St	
YLS7.9-300/A		7.9 x 300	80	100 St	
YLS7.9-360/A		7.9 x 360	100	100 St	
YLS7.9-520/A		7.9 x 520	150	100 St	
YLS7.9-680/A		7.9 x 680	200	100 St	
YLS7.9-840/A		7.9 x 840	250	100 St	
YLS7.9-1000/A		7.9 x 1000	300	100 St	
YLS7.9-1200/A		7.9 x 1200	365	100 St	
YLS7.9-1400/A		7.9 x 400	425	100 St	
YLS4.6-100/B		RVS 316 (V4A)	4.6 x 100	20	100 St
YLS4.6-125/B			4.6 x 125	22	100 St
YLS4.6-150/B			4.6 x 150	24	100 St
YLS4.6-200/B			4.6 x 200	50	100 St
YLS4.6-300/B			4.6 x 300	80	100 St
YLS4.6-360/B	4.6 x 360		100	100 St	
YLS4.6-520/B	4.6 x 520		150	100 St	
YLS4.6-680/B	4.6 x 680		200	100 St	
YLS4.6-840/B	4.6 x 840		250	100 St	
YLS4.6-1000/B	4.6 x 1000		300	100 St	
YLS4.6-1200/B	4.6 x 1200		365	100 St	
YLS7.9-100/B	7.9 x 100		20	100 St	
YLS7.9-125/B	7.9 x 125		22	100 St	
YLS7.9-150/B	7.9 x 150		24	100 St	
YLS7.9-200/B	7.9 x 200		50	100 St	
YLS7.9-300/B	7.9 x 300		80	100 St	
YLS7.9-360/B	7.9 x 360		100	100 St	
YLS7.9-520/B	7.9 x 520		150	100 St	
YLS7.9-680/B	7.9 x 680		200	100 St	
YLS7.9-840/B	7.9 x 840		250	100 St	
YLS7.9-1000/B	7.9 x 1000		300	100 St	
YLS7.9-1200/B	7.9 x 1200		365	100 St	
YLS7.9-1400/B	7.9 x 400		425	100 St	

BALL-LOCK TYPE COATED



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur Zwart

Materiaal RVS 316 (V4A)

KENMERKEN

- Grote mechanische kracht, chemische duurzaamheid en temperatuurbestendigheid
- De coating beschermt eveneens de installateur tegen snijwonden en zorgt voor een verbeterde isolatie tussen afwijkende materialen
- Uitvoering met niet-giftige, halogeenrije polyestercoating zorgen voor een superieure bescherming van kabels

Referentie	Afmeting BxH mm	Bundelbereik mm	Verp.
YLS4.6-100/BC	4.6 x 100	20	100 St
YLS4.6-125/BC	4.6 x 125	22	100 St
YLS4.6-150/BC	4.6 x 150	24	100 St
YLS4.6-200/BC	4.6 x 200	50	100 St
YLS4.6-300/BC	4.6 x 300	80	100 St
YLS4.6-360/BC	4.6 x 360	100	100 St
YLS4.6-520/BC	4.6 x 520	150	100 St
YLS4.6-680/BC	4.6 x 680	200	100 St
YLS4.6-840/BC	4.6 x 840	250	100 St
YLS4.6-1000/BC	4.6 x 1000	300	100 St
YLS7.9-100/BC	7.9 x 100	20	100 St
YLS7.9-125/BC	7.9 x 125	22	100 St
YLS7.9-150/BC	7.9 x 150	24	100 St
YLS7.9-200/BC	7.9 x 200	50	100 St
YLS7.9-300/BC	7.9 x 300	80	100 St
YLS7.9-360/BC	7.9 x 360	100	100 St
YLS7.9-520/BC	7.9 x 520	150	100 St
YLS7.9-680/BC	7.9 x 680	200	100 St
YLS7.9-840/BC	7.9 x 840	250	100 St
YLS7.9-1000/BC	7.9 x 1000	300	100 St

UNIVERSEEL GEREEDSCHAP VOOR RVS KABELBINDERS



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type kabelbinder Ball-lock tot 7.9 mm

KENMERKEN

- Afknippen gebeurt met een hendel die met de hand wordt geactiveerd

TOEPASSINGEN

- Voor het bevestigen van RVS kabelbinders van het laddertype en het kogelafsluitingstype met en zonder coating

Referentie	Verp.
CT3	1 St



RVS Bevestigingsband en toebehoren

Met de bevestigingsystemen van Bandimex is het kinderspel om allerhande type buizen, panelen, verkeersborden en flexibele beschermingsbuizen in een oogopslag te installeren.

Met de geschikte Bandimex bevestigingstool, de juiste band en de bijhorende gespen is uw applicatie snel en efficiënt bevestigd.

Alle inox banden, vervaardigd uit V2A en V4A, kregen een speciale behandeling om de randen af te ronden. Hierdoor wordt de kans op verwondingen tijdens installatie herleid tot het minimum.

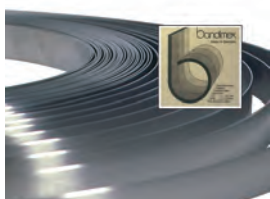
Door de juiste keuze van de basisgrondstoffen en hun modern en gesofisticeerd machinepark slaagt Bandimex erin een gamma producten te ontwikkelen met de beste kwalitatieve eigenschappen en een uitzonderlijke levensduur.

Het gamma inox banden bestaat uit 3 verschillende afmetingen:

- Standaard
- Light
- Jumbo



RVS BEVESTIGINGSBAND EN BEUGELS _____	168
BEVESTIGINGSBEUGELS _____	170
TAPE _____	173

RVS BEVESTIGINGSBAND - V2A-V4A

KENMERKEN

- Volledig afgeronde boord

Referentie	Mat.	Breedte mm	Dikte mm	Lengte M	Verp.
B202	RVS 304 (V2A)	6.4	0.50	30	1 St
B203		9.5	0.64	30	1 St
B204		2.7	0.75	30	1 St
B205		6.0	0.75	30	1 St
B206		9.0	0.75	30	1 St
B402	RVS 316 (V4A)	6.4	0.50	30	1 St
B403		9.5	0.64	30	1 St
B405		6.0	0.75	30	1 St
B406		9.0	0.75	30	1 St

GESPEN RVS - V2A-V4A

KENMERKEN

- Voor enkele en dubbele omwenteling
- Voor standaard bevestigingsband

Referentie	Mat.	Breedte mm	Verp.
S252	RVS 304 (V2A)	6.4	100 St
S253		9.5	100 St
S254		12.7	100 St
S255		6.0	100 St
S256		9.0	100 St
S452	RVS 316 (V4A)	6.4	100 St
S453		9.5	100 St
S454		2.7	100 St
S455		16.0	100 St
S456		19.0	100 St

GESPEN MET VIJS V2A

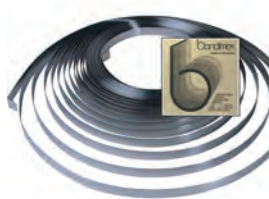
TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal RVS 304 (V2A)

KENMERKEN

- Naspanbaar
- Ideaal waar het opspan gereedschap niet kan gebruikt worden

Referentie	Breedte mm	Verp.
S722	9.5	50 St
S724	12.7	25 St
S726	19.0	25 St

BEVESTIGINGSBAND RVS JUMBO

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal RVS 304 (V2A)

KENMERKEN

- Voor zware toepassingen
- Volledig afgeronde boord

Referentie	Breedte mm	Dikte mm	Lengte M	Verp.
B430	19.0	1.20	30	1 St
B431	25.0	1.00	30	1 St
B432	32.0	1.00	30	1 St

GESPEN RVS JUMBO

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal RVS 304 (V2A)

KENMERKEN

- Voor Jumbo bevestigingsband
- Voor enkele en dubbele omwenteling

Referentie	Breedte mm	Verp.
S440	19.0	25 St
S441	25.0	25 St
S442	32.0	25 St

BEVESTIGINGSBAND RVS TYPE L

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal RVS 304 (V2A)

KENMERKEN

- Volledig afgeronde boord
- Voor lichte toepassingen

Referentie	Breedte mm	Dikte mm	Lengte M	Verp.
B123	9.5	0.40	90	1 St
B124	12.7	0.40	90	1 St
B125	16.0	0.40	90	1 St
B126	19.0	0.40	90	1 St
B127	09.5	0.40	50	1 St
B128	12.7	0.40	50	1 St
B129	16.0	0.40	50	1 St

RVS bevestigingsband en beugels

Referentie	Breedte mm	Dikte mm	Lengte M	Verp.
B130	19.0	0.40	50	1 St
B133	9.5	0.40	30	1 St
B134	12.7	0.40	30	1 St
B135	16.0	0.40	30	1 St
B136	19.0	0.40	30	1 St

GESPEN RVS TYPE L



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal RVS 304 (V2A)

KENMERKEN

- Voor L- bevestigingsband

Referentie	Breedte mm	Verp.
S153	9.5	100 St
S154	12.7	100 St
S155	16.0	100 St
S156	19.0	100 St
S176	19.0	100 St

VOORGEVORMDE BANDEN RVS - 9.5 MM



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal RVS 304 (V2A)

Referentie	Breedte mm	Dikte mm	Binnendiameter mm	Verp.
V201	9.5	0.64	21	100 St
V202	9.5	0.64	35	100 St
V243	9.5	0.64	25	100 St
V245	9.5	0.64	48	100 St
V246	9.5	0.64	76	100 St
V248	9.5	0.64	102	100 St
V265	9.5	0.64	38	100 St

VOORGEVORMDE BANDEN RVS - 12.5 MM



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal RVS 304 (V2A)

Referentie	Breedte mm	Dikte mm	Binnendiameter mm	Verp.
V203	12.7	0.75	25	100 St
V204	12.7	0.75	32	100 St
V230	12.7	0.75	70	100 St

Referentie	Breedte mm	Dikte mm	Binnendiameter mm	Verp.
V232	12.7	0.75	38	100 St
V236	12.7	0.75	45	100 St
V237	12.7	0.75	51	100 St
V249	12.7	0.75	102	100 St

VOORGEVORMDE BANDEN RVS - 16 MM



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal RVS 304 (V2A)

Referentie	Breedte mm	Dikte mm	Binnendiameter mm	Verp.
V205	16.0	0.75	38	100 St
V206	16.0	0.75	45	100 St
V207	16.0	0.75	51	100 St
V208	16.0	0.75	57	100 St
V209	16.0	0.75	64	100 St

VOORGEVORMDE BANDEN RVS - 19 MM



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal RVS 304 (V2A)

Referentie	Breedte mm	Dikte mm	Binnendiameter mm	Verp.
V210	19.0	0.75	70	50 St
V211	19.0	0.75	76	50 St
V212	19.0	0.75	89	50 St
V213	19.0	0.75	102	25 St
V214	19.0	0.75	114	25 St
V215	19.0	0.75	127	25 St
V216	19.0	0.75	152	25 St
V218	19.0	0.75	180	25 St
V227	19.0	0.75	51	100 St

WORMWIELBAND BREEDTE 7 MM



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal RVS 304 (V2A)

Referentie	Breedte mm	Lengte M	Verp.
A207	7.0	25	1 St

WORMWIELBAND BREEDTE 11 MM



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal RVS 304 (V2A)

Referentie	Breedte mm	Lengte M	Verp.
A230	11.0	30	1 St

SCHROEFHULS



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal RVS 304 (V2A)

Referentie	Breedte mm	Verp.
A211	14.0	50 St
A217	7.0	100 St
A260	11.0	100 St



Bevestigingsbeugels

Bevestigingsbeugels

U-BEUGEL



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	RVS 304 (V2A)	
Referentie	Boutmaat	Verp.
H001	M8 x 16	50 St
H008	M8 x 16	50 St

VERBREDE U-BEUGEL



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	RVS 304 (V2A)	
Referentie	Boutmaat	Verp.
H021	M8 x 16	50 St
H028	M8 x 16	50 St

BEVESTIGINGSBEUGEL MET SLEUF



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	RVS 304 (V2A)			
Referentie	Lengte mm	Breedte mm	Bevestigingsbereik mm	Verp.
H026	90	9.0	50 - 80	50 St
H025	140	9.0	60 - 120	50 St
H027	200	9.0	115 - 175	50 St

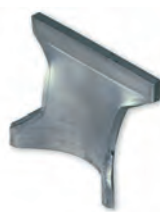
BEVESTIGINGSBEUGEL Y-VORM



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	RVS 304 (V2A)	
Referentie	Lengte mm	Verp.
H096	60	50 St
H097	100	50 St

BEVESTIGINGSBEUGEL VOOR BOORDPROFIEL



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	Aluminium	
Referentie	Verp.	
H002	1 St	

OPSPANGEREEDSCHAP VOOR STANDAARD BAND

Opspangereedschap te gebruiken met standaard band en gespen



Referentie	Treksterkte N	Verp.
W001	1000	1 St

OPSPANGEREEDSCHAP JUMBO

Opspangereedschap te gebruiken met Jumbo band en Jumbo gespen



Referentie	Treksterkte N	Verp.
W402	25000	1 St

OPSPANGEREEDSCHAP VOOR L-BAND

Opspangereedschap met ratel te gebruiken met L-band



Referentie	Verp.
VC400	1 St

ADAPTER

Adaptor voor voorgevormde banden te gebruiken in combinatie met gereedschap W001



Referentie	Verp.
V001	1 St

HD-ADAPTER

Adaptor voor voorgevormde banden te gebruiken in combinatie met gereedschap W001

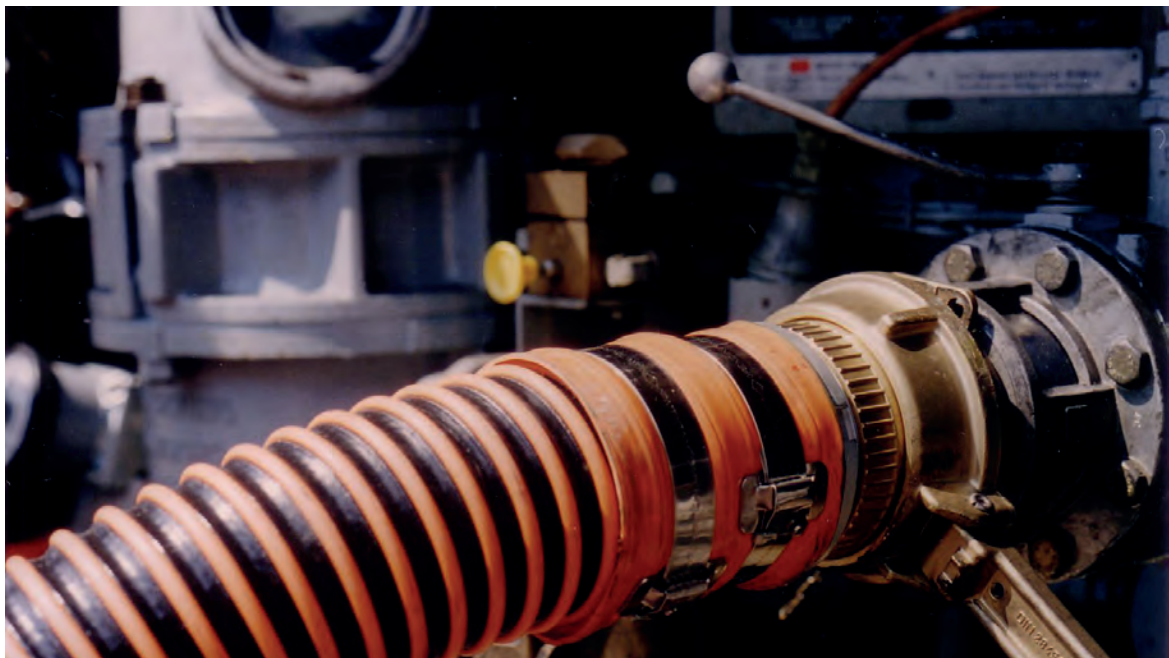


Referentie	Verp.
V050	1 St

SNIJTANG



Referentie	Verp.
SS250	1 St





Tape

STANDAARD PVC-TAPE



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Beschikbaar: Blauw-bruin-Y/G-rood-groen-wit-geel-grijs-zwart

Dikte 0.13 mm

Materiaal PVC

Referentie	Lengte M	Breedte mm	Verp.
504BLUE	20	19	8 St
504BROWN	20	19	8 St
504YELLOW	20	19	8 St
504YEL/GRE	20	19	8 St
504GREEN	20	19	8 St
504GREY	20	19	8 St
504RED	20	19	8 St
504WHITE	20	19	8 St
504BLACK	20	19	8 St
504/50BLUE	25	50	3 St
504/50BROWN	25	50	3 St
504/50YEL/GRE	25	50	3 St
504/50GREEN	25	50	3 St
504/50RED	25	50	3 St
504/50WHITE	25	50	3 St

VULCANISERENDE TAPE



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur Zwart

Materiaal Ethyleen-propyleen rubber

Referentie	Lengte M	Breedte mm	Dikte mm	Verp.
BUTTERTON 50/19	50	19.0	0.75	1 St
BUTTERTON 50/38	50	38.0	0.75	1 St



CEE-stekkers

CEE-STEKKERS MET SCHROEFAANSLUITING	175
CEE-STEKKERS MET QUICK-AANSLUITING	182
CEE-STEKKERS MET GT-AANSLUITING	189

CEE-stekkers met schroefaansluiting IP44

STEKKERS



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP44
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- Met schroefaansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)
- Wartel met geïntegreerde afdichting
- Vergrendeling van behuizing en contactgedeelte door schroefdraadborging
- Antislipontwerp van het lichaam

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Verp.
3120-301-0900	16	3P	230	■	6h	1 St
3122-301-0900	16	4P	230	■	9h	1 St
3124-301-0900	32	3P	230	■	6h	1 St
3128-301-0900	63	3P	230	■	6h	1 St
3122-301-1600	16	4P	380	■	6h	1 St
3105-301-1600	16	5P	380	■	6h	1 St
3126-301-1600	32	4P	380	■	6h	1 St
3107-301-1600	32	5P	380	■	6h	1 St
3131-301-1600	63	4P	380	■	6h	1 St
3133-301-1600	63	5P	380	■	6h	1 St

KOPPELSTEEKERS



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP44
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- Met schroefaansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)
- Wartel met geïntegreerde afdichting
- Vergrendeling van behuizing en contactgedeelte door schroefdraadborging
- Antislipontwerp van het lichaam

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Verp.
3120-304-0900	16	3P	230	■	6h	1 St
3122-304-0900	16	4P	230	■	9h	1 St
3124-304-0900	32	3P	230	■	6h	1 St
3128-304-0900	63	3P	230	■	6h	1 St
3122-304-1600	16	4P	380	■	9h	1 St
3105-304-1600	16	5P	380	■	6h	1 St
3126-304-1600	32	4P	380	■	6h	1 St
3107-304-1600	32	5P	380	■	6h	1 St
3131-304-1600	63	4P	380	■	6h	1 St
3133-304-1600	63	5P	380	■	6h	1 St

WANDCONTACTDOZEN (VR)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP44
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- Met schroefaansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)
- Grote ruimte voor montage
- Modulaire structuur met apparaat voor inbouwcontactdoos

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Verp.
3120-307-0900	16	3P	230	■	6h	1 St
3124-307-0900	32	3P	230	■	6h	1 St
3128-307-0900	63	3P	230	■	6h	1 St
3122-307-1600	16	4P	380	■	6h	1 St
3105-307-1600	16	5P	380	■	6h	1 St
3126-307-1600	32	4P	380	■	6h	1 St
3107-307-1600	32	5P	380	■	6h	1 St
3131-307-1600	63	4P	380	■	6h	1 St
3133-307-1600	63	5P	380	■	6h	1 St

WANDCONTACTDOZEN (M)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP44
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- Met schroefaansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)
- Grote ruimte voor montage

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Verp.
3120-312-0900	16	3P	230	■	6h	1 St
3124-312-0900	32	3P	230	■	6h	1 St
3128-312-0900	63	3P	230	■	6h	1 St
3122-312-1600	16	4P	380	■	6h	1 St
3105-312-1600	16	5P	380	■	6h	1 St
3126-312-1600	32	4P	380	■	6h	1 St
3107-312-1600	32	5P	380	■	6h	1 St
3131-312-1600	63	4P	380	■	6h	1 St
3133-312-1600	63	5P	380	■	6h	1 St

CEE-stekkers met schroefaansluiting IP44

INBOUWCONTACTDOZEN (VR)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP44
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- Met schroefaansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)
- Gepatenteerd flensvergrendelingsstelsel door schroefdraadborging

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Afm. mm	Verp.
3120-321-0970	16	3P	230	■	6h	70 x 70	1 St
3120-322-0975	16	3P	230	■	6h	75 x 75	1 St
3124-321-0970	32	3P	230	■	6h	70 x 70	1 St
3124-322-0975	32	3P	230	■	6h	75 x 75	1 St
3128-322-0900	63	3P	230	■	6h	100 x 107	1 St
3122-321-1670	16	4P	380	■	6h	70 x 70	1 St
3122-322-1675	16	4P	380	■	6h	75 x 75	1 St
3105-321-1670	16	5P	380	■	6h	70 x 70	1 St
3105-322-1675	16	5P	380	■	6h	75 x 75	1 St
3126-321-1670	32	4P	380	■	6h	70 x 70	1 St
3126-322-1675	32	4P	380	■	6h	75 x 75	1 St
3107-321-1670	32	5P	380	■	6h	70 x 70	1 St
3107-322-1675	32	5P	380	■	6h	75 x 75	1 St
3131-322-1600	63	4P	380	■	6h	100 x 107	1 St
3133-322-1600	63	5P	380	■	6h	100 x 107	1 St

INBOUWCONTACTDOZEN HAAKS (VR)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP44
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- Met schroefaansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Afm. mm	Verp.
3120-309-0900	16	3P	230	■	6h	83 x 90	1 St
3124-309-0900	32	3P	230	■	6h	83 x 90	1 St
3128-309-0900	63	3P	230	■	6h	100 x 107	1 St
3122-309-1600	16	4P	380	■	6h	83 x 90	1 St
3105-309-1600	16	5P	380	■	6h	83 x 90	1 St
3126-309-1600	32	4P	380	■	6h	83 x 90	1 St
3107-309-1600	32	5P	380	■	6h	83 x 90	1 St
3131-309-1600	63	4P	380	■	6h	100 x 107	1 St
3133-309-1600	63	5P	380	■	6h	100 x 107	1 St

INBOUWCONTACTDOZEN (M)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP44
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- Met schroefaansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)
- Gepatenteerd flensverdelingssysteem door schroefdraadborging

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Afm. mm	Verp.
3120-319-0970	16	3P	230	■	6h	70 x 70	1 St
3124-319-0970	32	3P	230	■	6h	70 x 70	1 St
3128-320-0900	63	3P	230	■	6h	100 x 100	1 St
3122-319-1670	16	4P	380	■	6h	70 x 70	1 St
3105-319-1670	16	5P	380	■	6h	70 x 70	1 St
3105-320-1675	16	5P	380	■	6h	75 x 75	1 St
3126-319-1670	32	4P	380	■	6h	70 x 70	1 St
3107-319-1670	32	5P	380	■	6h	70 x 70	1 St
3107-320-1675	32	5P	380	■	6h	75 x 75	1 St
3131-320-1600	63	4P	380	■	6h	100 x 100	1 St
3133-320-1600	63	5P	380	■	6h	100 x 100	1 St

STEKKERS



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP67
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- Met schroefaansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)
- Wartel met geïntegreerde afdichting
- Vergrendeling van behuizing en contactgedeelte door schroefdraadborging
- Antislipontwerp van het lichaam

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Verp.
3121-301-0900	16	3P	230	■	6h	1 St
3125-301-0900	32	3P	230	■	6h	1 St
3129-301-0900	63	3P	230	■	6h	1 St
3123-301-1600	16	4P	380	■	6h	1 St
3106-301-1600	16	5P	380	■	6h	1 St
3127-301-1600	32	4P	380	■	6h	1 St
3108-301-1600	32	5P	380	■	6h	1 St
3132-301-1600	63	4P	380	■	6h	1 St
3134-301-1600	63	5P	380	■	6h	1 St
3137-301-1600	125	4P	380	■	6h	1 St
3138-301-1600	125	5P	380	■	6h	1 St

CEE-stekkers met schroefaansluiting IP67

KOPPELSTEKKERS



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP67
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- Met schroefaansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)
- Wartel met geïntegreerde afdichting
- Vergrendeling van behuizing en contactgedeelte door schroefdraadborging
- Antislipontwerp van het lichaam

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Verp.
3121-304-0900	16	3P	230	■	6h	1 St
3125-304-0900	32	3P	230	■	6h	1 St
3129-304-0900	63	3P	230	■	6h	1 St
3123-304-1600	16	4P	380	■	6h	1 St
3106-304-1600	16	5P	380	■	6h	1 St
3127-304-1600	32	4P	380	■	6h	1 St
3108-304-1600	32	5P	380	■	6h	1 St
3132-304-1600	63	4P	380	■	6h	1 St
3134-304-1600	63	5P	380	■	6h	1 St
3137-304-1600	125	4P	380	■	6h	1 St
3138-304-1600	125	5P	380	■	6h	1 St

WANDCONTACTDOZEN (VR)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP67
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- Met schroefaansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)
- Grote ruimte voor montage
- Modulaire structuur met apparaat voor inbouwcontactdoos

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Verp.
3121-307-0900	16	3P	230	■	6h	1 St
3125-307-0900	32	3P	230	■	6h	1 St
3129-307-0900	63	3P	230	■	6h	1 St
3123-307-1600	16	4P	380	■	6h	1 St
3106-307-1600	16	5P	380	■	6h	1 St
3127-307-1600	32	4P	380	■	6h	1 St
3108-307-1600	32	5P	380	■	6h	1 St
3132-307-1600	63	4P	380	■	6h	1 St
3134-307-1600	63	5P	380	■	6h	1 St
3137-307-1600	125	4P	380	■	6h	1 St
3138-307-1600	125	5P	380	■	6h	1 St

WANDCONTACTDOZEN (M)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP67
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- Met schroefaansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)
- Grote ruimte voor montage
- Modulaire structuur met apparaat voor inbouwcontactdoos

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Verp.
3121-312-0900	16	3P	230	■	6h	1 St
3125-312-0900	32	3P	230	■	6h	1 St
3129-312-0900	63	3P	230	■	6h	1 St
3123-312-1600	16	4P	380	■	6h	1 St
3106-312-1600	16	5P	380	■	6h	1 St
3127-312-1600	32	4P	380	■	6h	1 St
3108-312-1600	32	5P	380	■	6h	1 St
3132-312-1600	63	4P	380	■	6h	1 St
3134-312-1600	63	5P	380	■	6h	1 St
3137-312-1600	125	4P	380	■	6h	1 St
3138-312-1600	125	5P	380	■	6h	1 St

INBOUWCONTACTDOZEN (VR)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP67
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- Met schroefaansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)
- Gepatenteerd flensvergrendelingsstelsel door schroefdraadborging

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Afm. mm	Verp.
3121-322-0975	16	3P	230	■	6h	75 x 75	1 St
3125-322-0975	32	3P	230	■	6h	75 x 75	1 St
3129-322-0900	63	3P	230	■	6h	100 x 107	1 St
3123-322-1675	16	4P	380	■	6h	75 x 75	1 St
3106-321-1670	16	5P	380	■	6h	70 x 70	1 St
3106-322-1675	16	5P	380	■	6h	75 x 75	1 St
3127-322-1675	32	4P	380	■	6h	75 x 75	1 St
3108-322-1675	32	5P	380	■	6h	75 x 75	1 St
3132-322-1600	63	4P	380	■	6h	100 x 107	1 St
3134-322-1600	63	5P	380	■	6h	100 x 107	1 St
3137-322-1600	125	5P	380	■	6h	120 x 120	1 St
3138-322-1600	125	5P	380	■	6h	120 x 120	1 St

CEE-stekkers met schroefaansluiting IP67

INBOUWCONTACTDOZEN HAAKS (VR)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP67
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- Met schroefaansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Afm. mm	Verp.
3121-309-0900	16	3P	230	■	6h	83 x 90	1 St
3125-309-0900	32	3P	230	■	6h	83 x 90	1 St
3129-309-0900	63	3P	230	■	6h	100 x 107	1 St
3123-309-1600	16	4P	380	■	6h	83 x 90	1 St
3106-309-1600	16	5P	380	■	6h	83 x 90	1 St
3127-309-1600	32	4P	380	■	6h	83 x 90	1 St
3108-309-1600	32	5P	380	■	6h	83 x 90	1 St
3132-309-1600	63	4P	380	■	6h	100 x 107	1 St
3134-309-1600	63	5P	380	■	6h	100 x 107	1 St
3137-309-1600	125	4P	380	■	6h	114 x 114	1 St
3138-309-1600	125	5P	380	■	6h	114 x 114	1 St

INBOUWCONTACTDOZEN (M)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP67
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- Met schroefaansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)
- Gepatenteerd flensvergrendelingsysteem door schroefdraadborging

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Afm. mm	Verp.
3121-320-0900	16	3P	230	■	6h	83 x 90	1 St
3125-320-0900	32	3P	230	■	6h	83 x 90	1 St
3129-320-0900	63	3P	230	■	6h	100 x 100	1 St
3123-320-1600	16	4P	380	■	6h	83 x 90	1 St
3106-320-1600	16	5P	380	■	6h	83 x 90	1 St
3127-320-1600	32	4P	380	■	6h	83 x 90	1 St
3108-320-1600	32	5P	380	■	6h	83 x 90	1 St
3132-320-1600	63	4P	380	■	6h	100 x 100	1 St
3134-320-1600	63	5P	380	■	6h	100 x 100	1 St
3137-320-1600	125	4P	380	■	6h	120 x 120	1 St
3138-320-1600	125	5P	380	■	6h	120 x 120	1 St

STEKKERS



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP44
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- Met Quick-aansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)
- Wartel met geïntegreerde afdichting
- Vergrendeling van behuizing en contactgedeelte door schroefdraadborging
- Antislipontwerp van het lichaam

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Verp.
3020-301-0900	16	3P	230	■	6h	1 St
3022-301-0900	16	4P	230	■	9h	1 St
3024-301-0900	32	3P	230	■	6h	1 St
3022-301-1600	16	4P	380	■	6h	1 St
3005-301-1600	16	5P	380	■	6h	1 St
3026-301-1600	32	4P	380	■	6h	1 St
3007-301-1600	32	5P	380	■	6h	1 St

KOPPELSTEKKERS



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP44
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- Met Quick-aansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)
- Wartel met geïntegreerde afdichting
- Vergrendeling van behuizing en contactgedeelte door schroefdraadborging
- Antislipontwerp van het lichaam

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Verp.
3020-304-0900	16	3P	230	■	6h	1 St
3022-304-0900	16	4P	230	■	9h	1 St
3024-304-0900	32	3P	230	■	6h	1 St
3022-304-1600	16	4P	380	■	6h	1 St
3005-304-1600	16	5P	380	■	6h	1 St
3026-304-1600	32	4P	380	■	6h	1 St
3007-304-1600	32	5P	380	■	6h	1 St

CEE-stekkers met Quick-aansluiting IP44

WANDCONTACTDOZEN (VR)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP44
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- Met Quick-aansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)
- Grote ruimte voor montage
- Modulaire structuur met apparaat voor inbouwcontactdoos

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Verp.
3020-307-0900	16	3P	230	■	6h	1 St
3024-307-0900	32	3P	230	■	6h	1 St
3022-307-1600	16	4P	380	■	6h	1 St
3005-307-1600	16	5P	380	■	6h	1 St
3026-307-1600	32	4P	380	■	6h	1 St
3007-307-1600	32	5P	380	■	6h	1 St

WANDCONTACTDOZEN (M)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP44
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- Met Quick-aansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)
- Grote ruimte voor montage

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Verp.
3020-312-0900	16	3P	230	■	6h	1 St
3024-312-0900	32	3P	230	■	6h	1 St
3022-312-1600	16	4P	380	■	6h	1 St
3005-312-1600	16	5P	380	■	6h	1 St
3026-312-1600	32	4P	380	■	6h	1 St
3007-312-1600	32	5P	380	■	6h	1 St

INBOUWCONTACTDOZEN (VR)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP44
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- Met Quick-aansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)
- Gepatenteerd flensvergrendelingsysteem door schroefdraadborging

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Afm. mm	Verp.
3020-321-0970	16	3P	230	■	6h	70 x 70	1 St
3020-322-0975	16	3P	230	■	6h	75 x 75	1 St
3024-321-0970	32	3P	230	■	6h	70 x 70	1 St
3024-322-0975	32	3P	230	■	6h	75 x 75	1 St
3022-321-1670	16	4P	380	■	6h	70 x 70	1 St
3022-322-1675	16	4P	380	■	6h	75 x 75	1 St
3005-321-1670	16	5P	380	■	6h	70 x 70	1 St
3005-322-1675	16	5P	380	■	6h	75 x 75	1 St
3026-321-1670	32	4P	380	■	6h	70 x 70	1 St
3026-322-1675	32	4P	380	■	6h	75 x 75	1 St
3007-321-1670	32	5P	380	■	6h	70 x 70	1 St
3007-322-1675	32	5P	380	■	6h	75 x 75	1 St

INBOUWCONTACTDOZEN HAAKS (VR)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP44
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- Met Quick-aansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Afm. mm	Verp.
3020-309-0900	16	3P	230	■	6h	83 x 90	1 St
3024-309-0900	32	3P	230	■	6h	83 x 90	1 St
3022-309-1600	16	4P	380	■	6h	83 x 90	1 St
3005-309-1600	16	5P	380	■	6h	83 x 90	1 St
3026-309-1600	32	4P	380	■	6h	83 x 90	1 St
3007-309-1600	32	5P	380	■	6h	83 x 90	1 St

CEE-stekkers met Quick-aansluiting IP44 / IP67

INBOUWCONTACTDOZEN (M)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP44
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- Met Quick-aansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)
- Gepatenteerd flensvergrendelingsstelsel door schroefdraadborging

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Afm. mm	Verp.
3020-319-0970	16	3P	230	■	6h	70 x 70	1 St
3024-319-0970	32	3P	230	■	6h	70 x 70	1 St
3022-319-1670	16	4P	380	■	6h	70 x 70	1 St
3005-319-1670	16	5P	380	■	6h	70 x 70	1 St
3005-320-1675	16	5P	380	■	6h	75 x 75	1 St
3026-319-1670	32	4P	380	■	6h	70 x 70	1 St
3007-319-1670	32	5P	380	■	6h	70 x 70	1 St
3007-320-1675	32	5P	380	■	6h	75 x 75	1 St

STEKKERS



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP67
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

TOEPASSINGEN

- Met Quick-aansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)
- Wartel met geïntegreerde afdichting
- Vergrendeling van behuizing en contactgedeelte door schroefdraadborging
- Antislipontwerp van het lichaam

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Verp.
3021-301-0900	16	3P	230	■	6h	1 St
3025-301-0900	32	3P	230	■	6h	1 St
3023-301-1600	16	4P	380	■	6h	1 St
3006-301-1600	16	5P	380	■	6h	1 St
3027-301-1600	32	4P	380	■	6h	1 St
3008-301-1600	32	5P	380	■	6h	1 St

KOPPELSTEKKERS



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP67
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- Met Quick-aansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)
- Wartel met geïntegreerde afdichting
- Vergrendeling van behuizing en contactgedeelte door schroefdraadborging
- Antislipontwerp van het lichaam

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Verp.
3021-304-0900	16	3P	230	■	6h	1 St
3025-304-0900	32	3P	230	■	6h	1 St
3023-304-1600	16	4P	380	■	6h	1 St
3006-304-1600	16	5P	380	■	6h	1 St
3027-304-1600	32	4P	380	■	6h	1 St
3008-304-1600	32	5P	380	■	6h	1 St

WANDCONTACTDOZEN (VR)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP67
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- Met Quick-aansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)
- Grote ruimte voor montage
- Modulaire structuur met apparaat voor inbouwcontactdoos

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Verp.
3021-307-0900	16	3P	230	■	6h	1 St
3025-307-0900	32	3P	230	■	6h	1 St
3023-307-1600	16	4P	380	■	6h	1 St
3006-307-1600	16	5P	380	■	6h	1 St
3027-307-1600	32	4P	380	■	6h	1 St
3008-307-1600	32	5P	380	■	6h	1 St

CEE-stekkers met Quick-aansluiting IP67

WANDCONTACTDOZEN (M)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP67
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- Met Quick-aansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)
- Grote ruimte voor montage
- Modulaire structuur met apparaat voor inbouwcontactdoos

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Verp.
3021-312-0900	16	3P	230	■	6h	1 St
3025-312-0900	32	3P	230	■	6h	1 St
3023-312-1600	16	4P	380	■	6h	1 St
3006-312-1600	16	5P	380	■	6h	1 St
3027-312-1600	32	4P	380	■	6h	1 St
3008-312-1600	32	5P	380	■	6h	1 St

INBOUWCONTACTDOZEN (VR)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP67
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- Met Quick-aansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)
- Gepatenteerd flensvergrendelingsysteem door schroefdraadborging

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Afm. mm	Verp.
3021-322-0975	16	3P	230	■	6h	75 x 75	1 St
3025-322-0975	32	3P	230	■	6h	75 x 75	1 St
3023-322-1675	16	4P	380	■	6h	75 x 75	1 St
3006-321-1670	16	5P	380	■	6h	70 x 70	1 St
3006-322-1675	16	5P	380	■	6h	75 x 75	1 St
3027-322-0975	32	4P	380	■	6h	75 x 75	1 St
3008-322-1675	32	5P	380	■	6h	75 x 75	1 St

INBOUWCONTACTDOZEN HAAKS (VR)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP67
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- Met Quick-aansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Afm. mm	Verp.
3021-309-0900	16	3P	230	■	6h	83 x 90	1 St
3025-309-0900	32	3P	230	■	6h	83 x 90	1 St
3023-309-1600	16	4P	380	■	6h	83 x 90	1 St
3006-309-1600	16	5P	380	■	6h	83 x 90	1 St
3027-309-1600	32	4P	380	■	6h	83 x 90	1 St
3008-309-1600	32	5P	380	■	6h	83 x 90	1 St

INBOUWCONTACTDOZEN (M)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP67
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- Met Quick-aansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)
- Gepatenteerd flensvergrendelingsysteem door schroefdraadborging

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Afm. mm	Verp.
3021-320-0900	16	3P	230	■	6h	83 x 90	1 St
3025-320-0900	32	3P	230	■	6h	83 x 90	1 St
3023-320-1600	16	4P	380	■	6h	83 x 90	1 St
3006-320-1600	16	5P	380	■	6h	83 x 90	1 St
3027-320-1600	32	4P	380	■	6h	83 x 90	1 St
3008-320-1600	32	5P	380	■	6h	83 x 90	1 St

CEE-stekkers met GT-aansluiting IP44

STEEKERS



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP44
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- GT-aansluiting
- Met pilootcontact
- Met schroefaansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)
- Wartel met geïntegreerde afdichting
- Vergrendeling van behuizing en contactgedeelte door schroefdraadborging
- Antislipontwerp van het lichaam

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Verp.
3131-301-1699	63	4P	380	■	6h	1 St
3133-301-1699	63	5P	380	■	6h	1 St

KOPPELSTEEKERS



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP44
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- GT-aansluiting
- Met pilootcontact
- Met schroefaansluiting
- Wartel met geïntegreerde afdichting
- Vergrendeling van behuizing en contactgedeelte door schroefdraadborging
- Antislipontwerp van het lichaam
- CuBe2-legering contacten met 18 µm zilver
- Verzilverde buitenlaag (voor vrouwelijke contacten)
- Contact vanuit verschillende punten
- Stroomloop door betrouwbaar en met een laag verlies oppervlak
- Lage contactweerstand
- Hoog stroomverbruik
- Lage inbreng- en uittrekkraft
- Laagste temperatuurstijging in maximale stroomniveaus

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Verp.
3131-304-1699	63	4P	380	■	6h	1 St
3133-304-1699	63	5P	380	■	6h	1 St

WANDCONTACTDOZEN (VR)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP44
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- GT-aansluiting
- Met pilotcontact
- Met schroefaansluiting
- Wartel met geïntegreerde afdichting
- Vergrendeling van behuizing en contactgedeelte door schroefdraadborging
- Antislipontwerp van het lichaam
- CuBe2-legering contacten met 18 µm zilver
- Verzilverde buitenlaag (voor vrouwelijke contacten)
- Contact vanuit verschillende punten
- Stroomloop door betrouwbaar en met een laag verlies oppervlak
- Lage contactweerstand
- Hoog stroomverbruik
- Lage inbreng- en uittrekkraft
- Laagste temperatuurstijging in maximale stroomniveaus

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Verp.
3131-307-1699	63	4P	380	■	6h	1 St

WANDCONTACTDOZEN (M)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP44
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- GT-aansluiting
- Met pilotcontact
- Met schroefaansluiting
- Wartel met geïntegreerde afdichting
- Vergrendeling van behuizing en contactgedeelte door schroefdraadborging
- Antislipontwerp van het lichaam
- CuBe2-legering contacten met 18 µm zilver
- Verzilverde buitenlaag (voor vrouwelijke contacten)
- Contact vanuit verschillende punten
- Stroomloop door betrouwbaar en met een laag verlies oppervlak
- Lage contactweerstand
- Hoog stroomverbruik
- Lage inbreng- en uittrekkraft
- Laagste temperatuurstijging in maximale stroomniveaus

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Verp.
3131-312-1699	63	4P	380	■	6h	1 St

CEE-stekkers met GT-aansluiting IP44

INBOUWCONTACTDOZEN (VR)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP44
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- GT-aansluiting
- Met pilotcontact
- Met schroefaansluiting
- Wartel met geïntegreerde afdichting
- Vergrendeling van behuizing en contactgedeelte door schroefdraadborging
- Antislipontwerp van het lichaam
- CuBe2-legering contacten met 18 µm zilver
- Verzilverde buitenlaag (voor vrouwelijke contacten)
- Contact vanuit verschillende punten
- Stroomloop door betrouwbaar en met een laag verlies oppervlak
- Lage contactweerstand
- Hoog stroomverbruik
- Lage inbreng- en uittrekkraft
- Laagste temperatuurstijging in maximale stroomniveaus

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Afm. mm	Verp.
3131-322-1699	63	4P	380	■	6h	100 x 107	1 St

INBOUWCONTACTDOZEN HAAKS (VR)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP44
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- GT-aansluiting
- Met pilotcontact
- Met schroefaansluiting
- Wartel met geïntegreerde afdichting
- Vergrendeling van behuizing en contactgedeelte door schroefdraadborging
- Antislipontwerp van het lichaam
- CuBe2-legering contacten met 18 µm zilver
- Verzilverde buitenlaag (voor vrouwelijke contacten)
- Contact vanuit verschillende punten
- Stroomloop door betrouwbaar en met een laag verlies oppervlak
- Lage contactweerstand
- Hoog stroomverbruik
- Lage inbreng- en uittrekkraft
- Laagste temperatuurstijging in maximale stroomniveaus

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Verp.
3131-309-1699	63	4P	380	■	6h	1 St

INBOUWCONTACTDOZEN (M)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP44
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- GT-aansluiting
- Met pilotcontact
- Met schroefaansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)
- Wartel met geïntegreerde afdichting
- Vergrendeling van behuizing en contactgedeelte door schroefdraadborging
- Antislipontwerp van het lichaam

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Afm. mm	Verp.
3131-320-1699	63	4P	380	■	6h	100 x 100	1 St

STEKKERS



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP67
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- GT-aansluiting
- Met pilotcontact
- Met schroefaansluiting
- Contactmateriaal met hoge geleidbaarheid
- Nikkel (Ni) gecoate contacten (optioneel)
- Wartel met geïntegreerde afdichting
- Vergrendeling van behuizing en contactgedeelte door schroefdraadborging
- Antislipontwerp van het lichaam

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Verp.
3132-301-1699	63	4P	380	■	6h	1 St

CEE-stekkers met GT-aansluiting IP67

KOPPELSTEKKERS



TECHNISCHE SPECIFICATIES

IP-waarde	IP67
Materiaal	Polyamide 6
Norm	CEE

KENMERKEN

- GT-aansluiting
- Met pilotcontact
- Met schroefaansluiting
- Wartel met geïntegreerde afdichting
- Vergrendeling van behuizing en contactgedeelte door schroefdraadborging
- Antislipontwerp van het lichaam
- CuBe2-legering contacten met 18 µm zilver
- Verzilverde buitenlaag (voor vrouwelijke contacten)
- Contact vanuit verschillende punten
- Stroomloop door betrouwbaar en met een laag verlies oppervlak
- Lage contactweerstand
- Lage inbreng- en uittrekkraft
- Laagste temperatuurstijging in maximale stroomniveaus

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Kleur	Uurstand	Verp.
3132-304-1699	63	4P	380	■	6h	1 St

VERLENGSNOEREN MET CEE-STEKKERS



Andere combinaties en lengtes
mogelijk op aanvraag

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Norm	CEE
------	-----

Referentie	Stroomsterkte A	Aantal polen	Spanning V	Sectie kabel mm ²	Lengte kabel m	Kleur	Verp.
RL2.5/516/R0/25	16	5P	380	2.5	25	■	1 St
RL6/532/R0/25	32	5P	380	6	25	■	1 St
RL10/563/R0/25	63	5P	380	10	25	■	1 St
RL50/5125/R0/25	125	5P	380	50	25	■	1 St

Voor meer informatie, bezoek onze website: www.nussbaumer.be



2018 Nussbaumer nv. Alle rechten voorbehouden.
Onderhevig aan veranderingen zonder kennisgeving. VERBINDINGSTECHNIEK-NL0318 I

Zinkstraat 10 • 1500 Halle - "Industriezone 4A" - Dassenveld • Tel.: +32 (0)2 357 09 40 • Fax: +32 (0)2 354 96 79 • mail: info@nussbaumer.be • web: www.nussbaumer.be