



**IDE**  
**TRADING**

Trading in top quality



# Elektrotechnische componenten voor defensie en militaire mobiliteit

Bij Idetrading Electronics leveren wij hoogwaardige elektronische componenten voor de defensiemarkt, met toepassingen in marine, luchtvaart, grondtroepen en militaire voertuigen. Onze producten voldoen aan de strengste eisen en zijn ontworpen voor optimale prestaties in de meest veeleisende omstandigheden.

Ons assortiment omvat krimpkousen, krimpstukken, connectoren, kabelbescherming, draad en kabel van topkwaliteit, die essentieel zijn voor de bescherming en betrouwbaarheid van vitale militaire systemen. Wij werken samen met toonaangevende merken zoals TE Connectivity, Amphenol, ITT Cannon, Glenair en Federal Mogul, die garant staan voor de hoogste kwaliteit en duurzaamheid.

## ★ Uitsluitend A-kwaliteit

Hoge kwaliteit elektrotechnische materialen.

## 🕒 Korte levertijden

Dankzij onze goede samenwerking met diverse postbedrijven.

## 🛒 Een breed assortiment

Veel keuze uit een breed en diep assortiment toepassingen.

## 📦 Ruime product- en marktkennis

Ons personeel beschikt over de juiste vakdiploma's en kunnen u passend adviseren.

## 🛠️ Onafhankelijk en oplossingsgericht

Wij helpen u snel verder met eerlijk advies.

## 🔧 Inhouse engineering

Mogelijkheden tot assemblage, kleinverpakking en kitting.

Daarnaast bieden wij de mogelijkheid om onze producten te leveren met een Manufacture Certificate of Conformance (MFR COC). Dit certificaat biedt volledige traceerbaarheid van producten via batchnummers, wat van cruciaal belang is voor de defensiemarkt. Met deze service waarborgen wij de integriteit van onze producten en voldoen wij aan de strenge kwaliteits- en veiligheidsnormen die vereist zijn binnen militaire toepassingen.



Idetrading Electronics B.V. en TE Connectivity bundelen hun krachten om betrouwbare systeemoplossingen te bieden die essentieel zijn voor veeleisende omgevingen.

Onze geïntegreerde kabelboomoplossingen zijn speciaal ontworpen om aan uw eisen te voldoen voor afdichting, vocht- en chemische bestendigheid, afscherming, trekcontlasting, flexibiliteit en gebruiksgemak. Door gebruik te maken van TE's uitgebreide portfolio van compatibele componenten, waaronder kabelmantels, hittekrimpbare producten en lijmen, kunnen wij een volledig betrouwbaar kabelboomassemblage leveren onder één vertrouwd merk.







## Inhoudsopgave

MIL-SPEC Connectoren	4
Draad & Kabel	6
Kabelbinders	7
Klittenband	7
Kabelbescherming	8
Ribbelslang	11
Kabeltoebehoren	12
Kabelschoenen	13
Krimpkous	14
Krimpstukken	15
Krimpverbinders	17
Markeringsproducten	18
Thermische printerlinten	19
Relais & Flight Cases	20
VG-95218 Producten	21
Merken overzicht	29
Markten overzicht	31

# MIL-SPEC Connectoren

## MIL-DTL-38999 Series I Connectoren

MIL-DTL-38999 Series I connectoren zijn hoogpresterende, circulaire connectoren die ontworpen zijn voor gebruik in militaire en luchtvaarttoepassingen.



## MIL-DTL-38999 Series II Connectoren

MIL-DTL-38999 Series II connectoren zijn robuuste, circulaire connectoren die zijn ontworpen voor militaire en luchtvaarttoepassingen.



## MIL-DTL-38999 Series I Connectoren

MIL-DTL-38999 zijn de standaard ronde connectoren voor gebruik in zware militaire en ruimtevaartomgevingen.



## MIL-DTL-38999 Series IV Connectoren

MIL-DTL-38999 Series IV Connectoren bieden uitstekende bescherming tegen elektromagnetische interferentie (EMI) en wordt vaak gebruikt in kritieke systemen zoals vliegtuigelektronica.



## Printplaatconnectoren

D38999 Series III-connectoren met PC Tail-contacts zijn ideaal voor toepassingen op printplaten, zowel met vaste als met flexibele printmontagebevestigingen.



## MIL-DTL 83723

Gewichtsbesparende aluminium connectoren ontworpen voor ruw gebruik en hoge temperaturen.



## MIL-DTL 26482

Miniatuur ronde connectoren met snelkoppelende bajonetsluiting en milieudichting.



## CEELOK FAS-X Connectoren

Met behulp van een 38999-stijl backshell, CeeLok FAS-X connectoren verwerken snelheden van 10 Gb/s en meer, waardoor ze een ideale keuze zijn voor 10G Ethernet, IEEE 1394, USB 2.0 en andere protocollen.





# MIL-SPEC Connectoren

## MICRODOT Micro-D connectoren

Connectoren met een kleine vormfactor, zeer geschikt waar beperkte ruimte of een lager gewicht vereist zijn.



## DEUTSCH 983 connectoren

EN2997, BACC63 en ESC10 specificatie gekwalificeerde connectoren voor zware ruimtevaart en militaire toepassingen.



## DEUTSCH 9316 connectoren

Ontworpen om bestand te zijn tegen zware omstandigheden in maritieme en offshore-toepassingen tot een druk van 750 bar (10.875 psi).



## DEUTSCH 901 connectoren

Met een sterk koppelsysteem bestand zijn tegen extreme omgevingen en mechanische uitdagingen, deze robuuste connectoren zijn: ontworpen overeenstemming met ABG/T 538-normen.



## MIL-Aero D38999 connectoren

Bieden uitstekende bescherming tegen elektromagnetische interferentie (EMI) en wordt vaak gebruikt in kritieke systemen zoals vliegtuigelektronica.



## High Speed D38999 connectoren

D38999 connectoren zijn ontworpen met een strakke afstemming en precisie om te zorgen voor een stabiele en betrouwbare verbinding bij hoge frequenties.



## SEACON connectoren

Onderwater connector technologie en systeemoplossingen voor militaire marine, offshore olie en gas, ROV en oceanografische onderzoekstoepassingen.



## AMP RF coax connectoren

Ontworpen om te werken op radiofrequenties variërend van enkele MHz tot meer dan 100 GHz, MIL-PRF-39012 en MIL-DTL-83517.



# Draad & Kabel

## MIL-DTL-81044 montagedraad

MIL-DTL-81044-kabels hebben een enkellaagse isolatie van polyvinylchloride (PVC) en zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren om te voldoen aan de coderingsvereisten. Ze hebben een nominale spanning van 600 volt en een bedrijfstemperatuurbereik van -65 °C tot 150 °C.



## MIL-DTL-27500 montagedraad

SPEC 44 RAYCHEM kabels zijn gemaakt volgens NEMA-WC-27500 van materialen van de hoogste kwaliteit en zijn ontworpen om bestand te zijn tegen zware omgevingsomstandigheden en extreme temperaturen.



## M22759 montagedraad

SPEC 55 kabel van TE Connectivity RAYCHEM is een door straling verknoopt ETFE-polymeer kabel voor o.a. militaire toepassingen.



## VG95218 Kabel

De VG95218 T60 t/m T66 en T20 t/m T28 kabels zijn speciaal ontwikkeld om te voldoen aan de strikte vereisten van militaire toepassingen.

- Stroomkabels
- Communicatiekabels
- Lichtstroomkabels voor marine



## CANbus SAE J1939 en SAE J1939-11

RAYCHEM CANbus datakabels voor snelheden tot 1 Mb/s, ontworpen in overeenstemming met de J1939-vereisten voor militaire grondvoertuigen.



## RAYCHEM SHF-260 stroomkabels

RAYCHEM SHF-260 stroomkabels zijn flexibele stroomkabels met een kleine buigradius, ideaal voor gebruik in krappe ruimtes. Deze kabels bieden betrouwbare prestaties en zijn ontworpen om gemakkelijk te installeren, zelfs in de meest beperkte installatieruimtes. Perfect voor diverse toepassingen.



## RAYCHEM EPD Kabel

Op maat gemaakte kabels volgens specifieke klantbehoeften voor luchtvaart, militaire en maritieme toepassingen.

- Tot 40% kleiner
- Tot 6 afschermingstypen.
- Slijtage- en vloeistofbestendige mantel



## Hoge snelheid digitale- en datakabel

Onze lijn van hogesnelheidsdata kabels en digitale kabels van TE Connectivity RAYCHEM zijn leverbaar in de series:

- Cheminax coaxkabel
- Cheminax hoogwaardig kabel
- Cheminax twin axiaal kabel
- CANbus CAT5E, CAT6a en CAT7
- Enkelpaar Ethernet (SPE)



# Kabelbinders

## Panduit MIL-SPEC Kabelbinders

Kabelbinders voldoen aan alle testvereisten van de Aerospace Standard SAE-AS23190A en de vereisten van Aerospace Standards SAE-AS33671 in SAE-AS33681.



## Thomas & Betts MIL-SPEC Kabelbinders

Thomas & Betts kabelbinders voldoen aan de MIL-SPEC norm MS3367 zijn ontworpen voor militaire en veeleisende industriële toepassingen.



## Band-IT Tie-Dex Kabelbinders

Speciaal ontworpen voor RFI-EMI-EMP afscherming - Staalsoort rvs 304 Voor toepassing bij diepzee, auto's, vliegtuigen en zelfs Mars-rovers.



## Polyetheretherketon Kabelbinders

PEEK kabelbinders zijn bestand tegen extreem hoge temperaturen tot 260°C en agressieve chemicaliën zoals zuren en oplosmiddelen.



# Klittenband

## VELCRO® Brand Military Standard Tape

Klittenband ontworpen met anti-fray en infraroodbehandeling, biedt een breed scala aan toepassingen voor militaire toepassingen.



## VELCRO® Brand Military Technical Tape

Specifiek ontworpen voor militaire en politieapplicaties en staat bekend om zijn extreme robuustheid en duurzaamheid.



## VELCRO® Brand High Technology Hook

Ontworpen met geavanceerde gegoten haakvormen voor superieure prestaties. De geëxtrudeerde haken zijn verkrijgbaar in harsen en haakvormen.



## VELCRO® Brand Knitted Loop

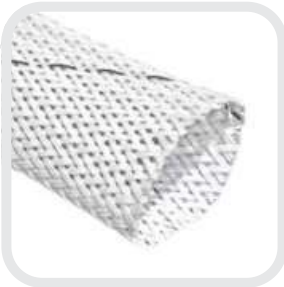
Deze lussen worden geproduceerd in bredere maten en zijn ideaal voor persoonlijke uitrusting vanwege hun zachtheid en flexibiliteit.



# Kabelbescherming

## Expando HR & HR +

Beschermkous vervaardigd uit Halar® (E-CTFE) fluoropolymeer dat is ontworpen voor toepassingen tot +150°C.



- VW-1 volgens UL 1441
- FAR 25 & 853
- UL-erkend component
- Bedrijfstemperatuur van -70°C tot +150°C
- Houdt geen warmte of vocht vast
- Rotvrij

## SAE AS60491/4

Expando 688DM is een sleeve geproduceerd van polyetheretherketon (PEEK) bestand tegen extreme temperaturen tot +200°C.



- VW-1 volgens UL 1441
- FAR Deel 25
- Halogeenvrij
- Uitstekende bescherming tegen slijtage
- Lage toxiciteit, rookontwikkeling en gasafgifte
- Houdt geen warmte of vocht vast

## Expando PEEK

Expando Peek is een polyetheretherketone (PEEK) beschermkous die is ontworpen voor extreme temperaturen tot +260°C volgens VW-1.



- -70...+260°C
- Halogeenvrij
- RoHS Compliant
- Houdt geen warmte of vochtigheid vast
- Lage toxiciteit, rookontwikkeling en ontgassen
- FAR Part 25 / VW-1 volgens UL 1441

## SAE AS60491/6

Roundit PPS is een zelfsluitende beschermkous vervaardigd uit polyfenyleensulfide (PPS) monofilamenten bestand tegen temperaturen -60...+175°C.



- ABS 1552
- C20979
- F.A.R. Part 25
- Halogeenvrij

## SAE AS60491/3

Federal Mogul Expando PPS polyfenyleensulfide beschermkous S is geschikt voor +200°C en voldoet aan de VW-1 vlamtestvereisten.



- Voldoet aan VW-1 eisen
- BMS 13-52 Type III
- Lage toxiciteit, rookontwikkeling en gasafgifte
- Bedrijfstemperatuur van -70°C tot +200°C
- Houdt geen warmte of vocht vast
- Rotvrij

## EN6049-003 - SAE AS60491/5

Expando HTNS-L/HO is een dunwandige gevlochten huls vervaardigd uit de meta-aramide Nomex® bestand tegen temperaturen van -60°C to +240°C.



- -60...+240°C
- RoHS Compliant
- ASD EN 6049-003
- 1:2 expansieverhouding

## BMS13-52-4

Expando PFA is een uitrekbare kous, gemaakt van PFA (perfluoroalkoxy), ontworpen voor toepassingen tot +260°C.



- -70...+260°C
- BMS 13-52 Type IV
- FAR Part 25
- Rotvrij
- Houdt geen warmte of vochtigheid vast

## EN 6049-006 / BMS13-81-1

ROUNDIT 2000 NX is een geweven combinatie van Nomex® en PPS (polyfenyleensulfide) bestand tegen temperaturen van -60...+200°C.



- Halogeenvrij
- Olie- en waterafstotend
- Stevige stofstructuur
- DMS2379 Class 4, Type 4
- FAR Part 25
- RoHS & REACH Compliant



# Kabelbescherming

## Roundit 2000 NX Grip

ROUNDIT 2000 NX GRIP is een geweven combinatie van Nomex® en PPS (polyfenyleensulfide) bestand tegen hoge temperaturen.

- -60...+200°C
- RoHS Compliant
- FAR Part 25.853
- Halogeenvrij
- Olie- en waterafstotend



## EN 6049-007

Roundit 2000 NX HT is een zelfsluitende wikkelkous van PEEK-monofilamenten en Nomex®-multifilamenten bestand tegen hoge temperaturen.

- -70...+260°C
- RoHS en REACH Compliant
- ASD EN 6049-006
- Halogeenvrij



## FyreJacket BP-A

Sterk uittrekbare glasvezelstructuur met een speciaal ontwikkelde siliconencoating, die superieure vlambeveiliging en diëlektrische weerstand biedt.



## FyreJacket Aerospace

Dikwandige gevlochten glasvezelkous bedekt met speciaal samengestelde siliciumrubber bestand tegen temperaturen van -54...+260°C.

- Temperatuur: -54...+260°C
- Brandbeveiliging tot +1100°C (15 minuten)
- Brandbeveiliging to +800°C (30 minuten)
- AS1072 Type 2 (Luchtvaartkwaliteit)
- Bestand tegen hydraulische vloeistoffen en smeerolie



## Ben-Har 1151-FRB

Robuuste vlamvertragende silicone rubber gecoate beschermingslang bestand tegen hoge temperaturen.

- -70°C tot +200°C Klasse H
- Klasse B (4.000V)
- Voldoet aan VW-1(maten tot 1")
- FAR Deel 25
- DMS 2109
- NEMA 5
- Vergroot met 25% of meer in diameter zonder beschadiging



## FyreTape

Dikke glasvezeltape, gecoat met siliconenrubber, die thermische bescherming biedt.

- Flexibiliteit bij lage temperaturen tot -54°C
- Niet-ontvlambaar
- RoHS Compliant
- Uitstekende thermische bescherming
- Bedrijfstemperatuur van -54°C tot +260°C



## EN 6049-009

ROUNDIT® Therm-A is een meerlaagse, dikke wikkelbare kous met een waterafstotende behandeling ontworpen voor thermische bescherming.

- Temperatuurbereik van -60°C tot +260°C
- ASD EN 6049-009
- Halogeenvrij
- Waterafstotend
- Brandbeveiliging van kabelbomen volgens ISO 2685



## Roundit Therm-B

ROUNDIT® Therm-B zorgt voor een uitstekende brandbescherming van kabelbomen volgens ISO2685 tot 15 minuten bij +1100°C.

- Temperatuurbereik van -60°C tot +260°C
- Halogeenvrij
- Waterafstotend
- Brandbeveiliging van kabelbomen volgens ISO2685
- Uitstekende weerstand tegen doorsnijden en slijtage



# Kabelbescherming

## Roundit Therm-C

Geweven kous gecoat met een intumescent coating, ontworpen om kabelbomen thermische te beschermen tegen omgevingen boven +230°C.

- BMS 13-82 Revisie C
- Halogeenvrij
- RoHS Compliant
- Bedrijfstemperatuur van -50°C tot +150°C
- Brandbeveiliging van kabelbomen



## ThermoJacket C

Gevlochten kous uit Nextel® 312 keramische vezels. ThermoJacket C behoudt zijn sterkte en flexibiliteit bij continue temperaturen tot 1204°C.

- Extreem flexibel
- Uittrekbaar
- Bedrijfstemperatuur tot + 1204°C
- Kortstondig tot + 1426°C



## Silicone Tape

Tape samengesteld uit een glasvezelbasis gecoat met een zelfamalgamerend siliconen-elastomeer, bieden een hoge temperatuurmechanische bescherming.

- ABS 5334 (66N + 67N)
- A-A-59163 (67N)
- Bedrijfstemperatuur -60...+250°C



## TE Connectivity RAYCHEM Raybraid

Tot 50% lichter dan traditionele koperen gevlochten kous - met uitstekende EMI-prestaties en bliksembeveiliging.

- Tot 150°C
- Screening voor militairen kabelbomen
- Minimaal 90% optische dekking
- Ray 101 en Ray 103 super flexibel met hoge expansie verhoudingen



## EN 6049-008

Roundit 2000 NX EMI is een zelfsluitende beschermkous ontworpen voor mechanische bescherming en EMI-afscherming.

- -60°C tot 200°C
- RoHS Compliant
- ASD EN 6049-008
- Halogeenvrij
- Olie- en waterafstotend
- Zoutnevelbestendig (500 uur)



## Roundit EMI-FMJ

Zelfwikkende beschermkous met 95% optische dekking voor hoogwaardige EMI-afscherming.

- -65°C tot 200°C
- RoHS Compliant
- FAR Part 25.853
- EN 45545-2
- Halogeenvrij
- Cu/Ni-metaal (ASTM B-355)



## Roundit EMI XWS C27

Zelfwikkende beschermkous welke voldoet aan 500 uur zoutsproeiweerstand.

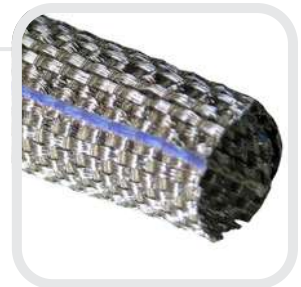
- -60°C tot 200°C
- RoHS Compliant
- ASD EN 4674-004
- Halogeenvrij



## Roundit EMI XWS C4

Zelfwikkende beschermkous met 96 uur zoutnevelbestendigheid.

- -60°C tot 200°C
- RoHS Compliant
- ASD EN 4674-003
- Halogeenvrij



## Schlemmer PA6 BS Normal

De Schlemmer PA6 BS Normaal profiel ribbelslang is een flexibele, duurzame en betrouwbare slang die ontworpen is voor verschillende toepassingen in de automotive-industrie, de luchtvaart en andere industriële sectoren.



## Polyamide 12 Ribbelslang PA12

De polyamide 12-ribbelslang PA12 normaal profiel serie van Schlemmer is een perfecte oplossing voor uw gebruik in industrieën. De beschermingslang is zeer flexibel en heeft een extra hoge weerstand tegen UV-straling, waardoor hij lange tijd blijft presteren onder verschillende weersomstandigheden. Het is ook chemisch bestendig, wat betekent dat het bestand is tegen schadelijke chemicaliën.



## PP-BS Ribbelslang

Ontworpen om te voldoen aan de hoogste industriële normen, beschikt de PP-BS ribbelslang over uitstekende mechanische eigenschappen en kan hij hoge temperaturen weerstaan. De opmerkelijke chemische bestendigheid maakt het ideaal voor omgevingen waar corrosieve stoffen aanwezig zijn.



## PA6 V0 Ribbelslang

De PA6 V0 Ribbelslang van het merk Schlemmer is een hoogwaardige, brandvertragende slang die ideaal is voor een breed scala aan industriële toepassingen. Gemaakt van speciaal polyamide (PA6), voldoet deze slang aan de strengste brandveiligheidsnormen en is bestand tegen hoge temperaturen.



## TPC-ES (Arnitel C) Ribbelslang

De ribbelslang van Arnitel C is bekend om zijn uitzonderlijke flexibiliteit en duurzaamheid. Dankzij de ribbelstructuur kan de slang soepel buigen zonder de doorstroming te belemmeren, wat hem ideaal maakt voor uitdagende omgevingen. Met een temperatuurweerstand tot 200°C en hoge chemische bestendigheid is deze slang perfect voor veeleisende omgevingen.



## PFA TOP 240/250/260

De Schlemmer PFA TOP 240/250/260 ribbelslang is ideaal voor defensietoepassingen dankzij zijn uitzonderlijke chemische weerstand en temperatuurbereik tot 280 graden Celsius. Gemaakt van hoogwaardig PFA, biedt deze slang betrouwbare prestaties in veeleisende omgevingen en is bestand tegen corrosieve stoffen, wat essentieel is voor de veiligheid en efficiëntie.



## Verdeelstukken

Verdeelstukken voor Schlemmer Ribbelslang zijn essentiële hulpstukken die het mogelijk maken om één inlaat van een ribbelslang te splitsen in meerdere uitlaten. Deze handige accessoires zijn uitgerust met een inlaatpoort en meerdere uitlaatpoorten, ontworpen om naadloos aan ribbelslangen te worden bevestigd.



## Beschermkappen voor Connectoren

Connectoren zijn essentieel voor het verbinden en beschermen van kabels in diverse toepassingen, en de beschermkappen van Schlemmer bieden een uitstekende oplossing. Deze hoogwaardige connectorinterfaces zijn speciaal ontworpen om een veilige en betrouwbare verbinding te waarborgen tussen verschillende soorten kabels en bedrading.





# Kabeltoebehoren

## EMI Filters

TE Connectivity Corcom EMI-filters beheersen elektromagnetische interferentie.

- IEC ongefilterd inlaat
- Modulaire jackfilter
- Multifunctionele inlaatfilter
- Vermogenslijnfilters



## Kabelklemmen

Kabelklemmen zijn ontworpen om hoge kortsluitstromen te weerstaan en zijn ideaal voor kritieke locaties.

- KOZ Products
- Panduit



## Spiraalband

Wij bieden hoogwaardige TE Connectivity Spirab - spiraalbanden die perfect zijn voor kabelbinding en bescherming. Deze flexibele en duurzame oplossingen helpen bij het organiseren van kabels, waardoor ze beschermd blijven tegen slijtage en beschadiging.



## Tapes en Epoxylijmen

RAYCHEM S1125 lijmen en tapes omvatten thermoharders, thermoplasten en mastiektapes voor waterbestendigheid.

- RAYCHEM Epoxylijm
- RAYCHEM Hotmelt tape
- GUROFLEX Griethars
- Federal Mogul isolatietape



## Randbescherming

Randbescherming is ontworpen om kabels en draden te beschermen tegen scherpe randen en slijtage. Er zijn verschillende soorten beschikbaar, afhankelijk van specifieke toepassingen:

- Snap-in Grommets
- Grommet Strips
- Trekontlastingsgrommets



## Lacing tape

Breyden Products biedt verschillende soorten lacing tapes, waaronder nylon, polyester, Teflon, glasvezel en Nomex lacing tapes.

- MIL-T-43435 Type 1
- MIL-T-43435 Type 11
- MIL-T-43435 Type III
- MIL-T-43435 Type IV
- MIL-T-43435 Type V



## Losse Ventilatoren

Losse ventilatoren worden vaak gebruikt in kastventilatoren om de luchtcirculatie te verbeteren en oververhitting te voorkomen.

Leverbaar van de merken:

- Elmeke
- EBM Papst
- Rubsamen & Herr



## Gereedschappen

MIL-SPEC gereedschappen worden gekeurd volgens strikte militaire specificaties om te voldoen aan de hoogste normen van kwaliteit en betrouwbaarheid.



## Ring kabelschoenen

Een ringkabelschoen wordt gebruikt om elektrische kabels veilig en stevig met een aansluitpunt te verbinden, zoals een schroef of bout.

- AMP
- FASTON
- PLASTI-GRIP
- PIDG



## Vork kabelschoenen

Vorkkabelschoenen van TE Connectivity AMP bieden veilige verbindingen, verkrijgbaar in diverse maten en kleuren.

- AMP
- FASTON
- PLASTI-GRIP
- PIDG



## Draadpennen

Draadpennen zijn betrouwbare connectoren voor het veilig aansluiten van elektrische draden in apparaten.

- AMP
- FASTON
- PLASTI-GRIP
- PIDG



## Rondstekkers

Rondstekkers bieden stevige verbindingen en zijn veelzijdig voor huishoudelijke en industriële toepassingen.

- AMP
- FASTON
- PLASTI-GRIP
- PIDG



## Vlakstekkers

Vlakstekkers zijn compact en eenvoudig te gebruiken, perfect voor beperkte ruimtes in elektrische installaties.

- AMP
- FASTON
- PLASTI-GRIP
- PIDG



## Pin kabelschoenen

Pin kabelschoenen zorgen voor een veilige verbinding van draden met aansluitpunten in diverse toepassingen.

- AMP
- FASTON
- PLASTI-GRIP
- PIDG



## Parallel doorverbinders

Parallel doorverbinders maken het snel en eenvoudig om meerdere draden betrouwbaar te verbinden.

- AMP
- FASTON
- PLASTI-GRIP
- PIDG



## Kabelschoenen

Vlakstekkers zijn eenvoudig te installeren en ideaal voor toepassingen met beperkte ruimte en efficiëntie.

- AMP
- FASTON
- PLASTI-GRIP
- PIDG



# Krimpkaus

## M23053/1

Deze krimpkous is gemaakt van neopreen. Het is zeer flexibel, zelfdovend en biedt een hoge mate van mechanische sterkte en oliebestendigheid.



- 2:1 krimpverhouding
- Minimaal volledig hersteltemperatuur: 135°C
- Bedrijfstemperatuurbereik: -70°C tot 121°C
- Doorstaat thermische schokken bij 200°C
- Blijft flexibel bij temperaturen zo laag als -70°C

## M23053/2

De NT-MIL krimpkous is gemaakt van PVC. Het biedt een goede elektrische isolatie en is bestand tegen chemicaliën en slijtage. Het is minder flexibel dan neopreen, maar biedt nog steeds een betrouwbare bescherming.



- 2:1 krimpverhouding
- Minimaal volledig hersteltemperatuur: 135°C
- Bedrijfstemperatuurbereik: -70°C tot 121°C
- Doorstaat thermische schokken bij 200°C
- Blijft flexibel bij temperaturen zo laag als -70°C

## M23053/4

Vlamvertragende krimpkous verkrijgbaar in flexibele en halfstijve varianten en biedt een sterke afdichting die beschermt tegen vloeistoffen, corrosie en vocht.



- RAYCHEM SCL
- 2:1 krimpverhouding
- 3:1 krimpverhouding
- Leverbaar met lijmlaag
- Voldoet aan de RoHS-richtlijnen
- Goede mechanische sterkte en weerstand tegen insnijding

## M23053/5

Flexibele, vlamvertragende, polyolefine enkelwandige krimpkous die ontworpen is om superieure mechanische slijtage, doorsnijden en trekcontlasting.



- RAYCHEM RNF-100
- 2:1 krimpverhouding
- Temperatuur: -55...+135 °C
- RoHS Compliant
- Sterke en flexibele dunwandige krimpkous
- Zeer goede bescherming tegen chemicaliën en oplosmiddelen

## M23053/6

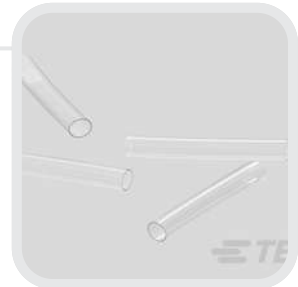
Bestand tegen een breed scala aan chemicaliën, oliën, oplosmiddelen en zuren, waardoor de elektrische verbindingen veilig blijven, zelfs in agressieve omgevingen.



- RAYCHEM CRN
- 2:1 krimpverhouding
- Hoge slijtvastheid
- Minimale krimptemperatuur: 110°C
- Bedrijfstemperatuurbereik: -55 °C tot 135 °C

## M23053/8

Robuuste, zeer dunwandige vlamvertragende krimpkous is ideaal voor toepassingen die hoge temperaturen vereisen tot +175°C.



- RAYCHEM RW-175
- Temperatuur: -55...+175°C
- 2:1 krimpverhouding
- Voldoet aan de ontgassingsvereisten van NASA
- RoHS Compliant
- Hoge vlambestendigheid en prestaties bij hoge temperaturen

## M23053/10

Gemaakt van siliconenrubber, biedt de uiterst stabiele M23053/10 krimpkous uitstekende sterkte, hoge flexibiliteit en consistente prestaties over een breed temperatuurbereik.



- RAYCHEM SFR
- 2:1 krimpverhouding
- Uitstekende flexibiliteit bij lage temperaturen
- Weerstand tegen hydraulische vloeistoffen en brandstoffen

## M23053/13

Viton krimpkous met kenmerken zoals flexibiliteit bij zowel lage als hoge temperaturen, evenals weerstand tegen brandstof en smeermiddelen.



- RAYCHEM RW-200
- Temperatuurbereik:  
RW-200 : -40...+200°C  
RW-200-E : -55...+200°C
- Hoge weerstand tegen impact en slijtage



# Krimpkous

## M23053/16

Uitstekende UV-licht-, schimmel- en waterbestendigheid en zal niet loskomen van uw draad of kabel na verloop van tijd.

- Vlamvertragend
- RoHS Compliant
- 2:1 krimphouding
- RAYCHEM DR-25



## M23053/18

Gemaakt van helder PVDF, is M23053/18 krimpkous zelfdovend, chemisch bestendig, niet-corrosief en gemakkelijk visueel te inspecteren.

- RAYCHEM RNF-150
- 2:1 krimphouding
- Hoge vlamweerstand
- Uitzonderlijke helderheid en stabiliteit van helderheid
- Stevigheid en chemische bestendig
- Hoge vlamweerstand



## VG95343 T05 D

VG95343 T05 D krimpkous van RAYCHEM is een hoogwaardige, hitte en chemisch bestendige krimpkous en staat bekend om zijn uitstekende prestaties en duurzaamheid in veeleisende omgevingen.

- Vlamvertragend
- RoHS Compliant
- 2:1 krimphouding
- RAYCHEM DR-25



## VG95343 T05 E

TE Connectivity RAYCHEM RW-200-E is een Viton krimpkous met een hoge weerstand tegen bandstoffen en smeermiddelen.

- RAYCHEM RW-200
- Flexibel bij lage temperaturen
- RoHS Compliant
- Temperatuurbereik: -40...+200°C
- Hoge weerstand tegen impact en slijtage



## VG95343 T05 L

ZHTM krimpkous van TE Connectivity RAYCHEM is een flexibele, dikwandige, halogeenvrije krimpkous.

- 2:1 krimphouding
- Lage rookemissie
- Halogeenvrij
- Min. krimptemperatuur: 80°C



## VG95343 T05 A

TE Connectivity RAYCHEM DCPT geel/groen krimpkous voor aarde-identificatie.



## 202K Bulbous Straight Parts: VG Style

Deze krimpstukken hebben een lipvormige rand die hen helpt op hun plaats te blijven of een betere afdichting te bieden.



## 222K Bulbous Right-Angle Parts

Deze krimpstukken hebben een lipvormige rand die hen helpt op hun plaats te blijven of een betere afdichting te bieden.



# Krimpstukken

## 202A Straight Parts

De 202A Nonlipped Molded Parts zijn rechte krimpstukken die worden gekenmerkt door hun eenvoudige, rechte ontwerp zonder lippen of opstaande randen.



## 202A Straight Parts

De 202A Nonlipped Molded Parts zijn rechte krimpstukken die worden gekenmerkt door hun eenvoudige, rechte ontwerp zonder lippen of opstaande randen.



## 222A Right-Angle Parts

De 222A Nonlipped Molded Parts zijn haakse krimpstukken die worden gekenmerkt door hun eenvoudige, haakse ontwerp zonder lippen of opstaande randen.



## 202D2 Straight Boots

202D2 Straight Boots low-profile types krimpstukken beschikken over een liprand die zorgt voor een goede afdichting tegen vuil of vocht.



## 222D2 Right Angle Boots

De 222D2 variant is ideaal voor toepassingen waarbij een hoekige vorm nodig is voor een nette en veilige afwerking.



## 202D1 Straight Boots

202D1 Straight Boots zijn rechte beschermhoezen met een liprand, ontworpen voor toepassingen waar een rechthoekige bescherming vereist is.



## 202D1 Straight Boots

222D1 Right-Angle Boots zijn speciaal ontworpen krimpstukken met een lippige rand, die ideaal zijn voor gebruik in rechte hoeken.



## 382A verdeelstukken

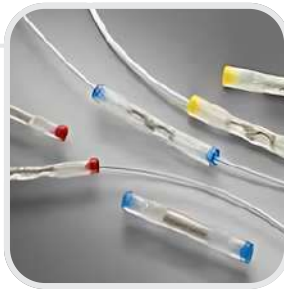
De 382A Transitions zijn krimpstukken ontworpen voor het splitsen en aftakken van kabels.



# Krimpverbinders

## M81824 krimpverbinders

D-436 RAYCHEM MiniSeal krimpverbinders productlijn "cold applied splice en terminals" van TE Connectivity is ontworpen als een in-line splice die geen warmte nodig heeft om te installeren.



## SAE AS81824/1

D-436-36 RAYCHEM hoogwaardige MiniSeal draad-naar-draad-verbindingen producten bieden oplossingen voor honderden lucht- en ruimtevaart- en defensie-toepassingen. Deze omgevingsbestendige verbindingen bieden uitstekende betrouwbaarheid, lange termijn prestaties, MIL-S-81824/1 kwalificatie en een lage installatiekosten.



## SAE AS81824/11

D-200 RAYCHEM hoogwaardige MiniSeal 200°C In-line afgedichte krimpomoffen met nikkelcoating voor toepassingen tot 200°C zijn ontwikkeld om te voldoen aan de groeiende behoeften van hoge temperatuur toepassingen in de luchtvaart- en defensie-industrie en voldoen aan alle eisen van SAEAS81812/11.



## M83519 krimpverbinders

M83519 krimpverbinders bieden uitzonderlijke prestaties en betrouwbaarheid voor militaire en luchtvaarttoepassingen. Deze hoogwaardige krimpverbinders zijn speciaal ontworpen om te voldoen aan de strenge MIL-SPEC eisen en zijn ideaal voor het veilig en consistent verbinden van afschermingskabels.



## Solder Sleeve krimpbare draadafsluiters

Solder Sleeve krimpbare draadafsluiters zijn innovatieve en betrouwbare oplossingen die zijn ontworpen om effectieve afscherming en eindafwerkingen te bieden voor elektrische kabels.

- RAYCHEMS063
- RAYCHEMS01/02/03
- RAYCHEMS096



## Solder Sleeve coaxiale krimpverbinders

Solder Sleeve isolatieslips van polyvinylideenfluoride bieden encapsulatie en isolatie, ideaal voor breuken van middengeleiders.

- RAYCHEM B-02X
- RAYCHEM B-04X
- RAYCHEM B-181
- RAYCHEM B-046
- RAYCHEM B-184
- RAYCHEM D-607



## MIL-W-22759/32

MIL-W-22759/32 krimpverbinder systeem biedt een aanzienlijke verbetering in betrouwbaarheid en consistentie van SO63-serie terminators, terwijl het de installatiekosten verlaagt.



## RAYCHEM SolderTacts krimpcontacten

SolderTacts-contacten bieden snelle, betrouwbare terminatie van coaxkabels en afgeschermden draden, wat productie- en installatiekosten verlaagt.

- MIL-C-26482
- MIL-C-28748
- MIL-C-38999 Series I, II, III, IV



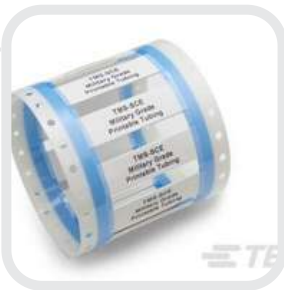


# Markeringsproducten

## TMS-SCE printbare krimpkous

TMS-SCE markeerhulzen met een 3:1 krimpverhouding voldoen aan de prestatie-eisen van SAE-AMS-DTL-23053/5 klasse 1.

- Thermisch bedrukbaar
- Permanente identificatie
- 3:1 krimpverhouding
- Bedrijfstemperatuur : -55...+135°C
- Lichtgewicht voor ruimtevaarttoepassingen
- Materiaal met militaire specificaties en printprestaties
- UL/CSA gecertificeerd



## TMS-SCE-2X printbare krimpkous

TMS-SCE-2X markeerhulzen voldoen aan de prestatie-eisen van SAE-AMS-DTL-23053/5 klassen 1 en 3.

- Thermisch bedrukbaar
- Permanente identificatie
- 2:1 krimpverhouding
- Bedrijfstemperatuur : -55...+135°C
- Lichtgewicht voor ruimtevaarttoepassingen
- Materiaal met militaire specificaties en printprestaties
- UL/CSA gecertificeerd



## ZHD-SCE printbare krimpkous

ZHD-SCE bedrukbare krimpkous is een halogeenvrije diesel bestendige krimpbare kous.

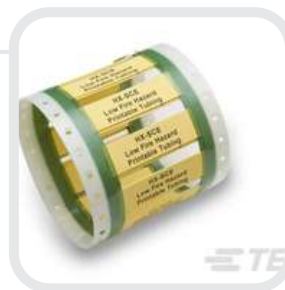
- Thermisch bedrukbaar
- Halogeenvrij
- Diesel bestendig
- 2:1 krimpverhouding
- Bedrijfstemperatuur : -55...+135°C
- Lage giftige dampen en niet vlamverspreidend



## HX-SCE printbare krimpkous

Dunwandige halogeenvrije low-smoke 2:1 krimpbare kous met uitstekende weerstand tegen verbranding.

- Thermisch bedrukbaar
- Halogeenvrij
- 2:1 krimpverhouding
- Lage giftige dampen en weinig rook
- Zelfdovend, niet-vlamverspreidend
- Bedrijfstemperatuur : -55...+105°C
- Uitstekende weerstand tegen verbranding - Zuurstofindex



## D-SCE printbare krimpkous

D-SCE-markeringen worden gebruikt om draden en kabels te identificeren waar blootstelling aan organische vloeistoffen, vooral oliën vereist zijn.

- Thermisch bedrukbaar
- 3:1 krimpverhouding
- Bedrijfstemperatuur : -75...+135°C
- Bestand tegen diesel, organische vloeistoffen



## HT-SCE printbare krimpkous

Oliebestendige 2:1 krimpbare kous geschikt voor gebruik in omgevingen van -55°C tot +225°C volgens SAE AS4952 en MIL-STD-202 Methode 215.

- Thermisch bedrukbaar
- 2:1 krimpverhouding
- Permanente kabel identificatie
- Hoge continue bedrijfstemperatuur
- Extreme vloeistofweerstand
- Laag vacuüm uitgassen



## CM-SCE-TP printbare kabeltags

Zeer vlambestendige kabelmarkering volgens SAE AS5942 en IL-STD-202 method 215.

- Thermisch bedrukbaar
- Zeer vlambestendig
- Temperatuur : -55...+135°C
- Zeer slijtvast en vloeistof bestendig



## HTCM-SCE-TP printbare kabeltags

Zelfdovende en zeer vlambestendige kabeltag volgens SAE AS5942 en MIL-STD-202 methode 215.

- Thermisch bedrukbaar
- Temperatuur: -55...+225°C
- Zelfdovend
- Zeer vlambestendig
- Laagvacuümontgassing voor de ruimte en halfgeleider-toepassingen
- Standaard kabelbinders zijn nodig om markeringen te installeren



# Markeringsproducten

## HL serie printbare kabeltags

Zeer vlambestendige en uitstekende weerstand tot verbranding (zuurstofindex 35%)- Bestand tegen temperaturen van -55...+135°C.



## HLX serie printbare kabeltags

Halogeenrijke en low-smoke printbare kabeltags volgens MIL-STD-202 method 215 en een temperatuurbereik van -40...+105°C.



# Thermische printerlinten

## 1966-RIBBON

De 1966-RIBBON is een ultra-high performance zwart thermisch transferlint dat de ultieme afdrুকprestaties biedt. Dit lint van ultrahoge kwaliteit produceert buitengewone afdrুকkwaliteit en is ideaal voor gebruik in omgevingen waar markers in contact kunnen komen met slijtage, oplosmiddelen of chemische aantasting.



## TMS RJS-RIBBON-4DSCE

De TMS RJS-RIBBON-4DSCE is een hoogwaardig zwart thermisch transferlint, speciaal ontworpen voor gebruik op D-SCE printbare krimpkous. De gedrukte legendes met de TMS RJS-RIBBON-4DSCE bieden een hoge weerstand tegen vloeistoffen, met name diesel. Dit lint levert uitstekende afdrুকprestaties wanneer het wordt gebruikt met de aanbevolen printers.



## TMS RJS-RIBBON-4HT

De TMS RJS-RIBBON-4HT is een zwart thermisch transferlint dat bestand is tegen hoge temperaturen, speciaal ontworpen voor gebruik met HT-SCE warmte printbare krimpkous. De gedrukte legendes met de TMS RJS-RIBBON-4HT bieden uitstekende weerstand tegen hoge temperaturen.



## TMS RJS-RIBBON-4RPSCE

De TMS RJS-RIBBON-4RPSCE is een zwart thermisch transferlint van commerciële kwaliteit met hoge duurzaamheid, speciaal ontworpen voor gebruik met TMS-SCE, RPS en HS/HC krimpkous hulzen, SB-labels en HL-kabelmarkeringen. De gedrukte legendes met de TMS RJS-RIBBON-4RPSCE bieden een hoge weerstand tegen slijtage, oplosmiddelen en chemicaliën.



## T300-RIBBON-WH-4HT

De T300-RIBBON-WH-4HT is een op witte hars gebaseerd thermisch transferlint, speciaal ontworpen voor gebruik met het HT-SCE-productassortiment. De bedrukte legendes met de T300-RIBBON-WH-4HT bieden een hoge weerstand tegen slijtage, oplosmiddelen en chemicaliën. Dit hoogwaardige witte lint levert uitstekende afdrুকprestaties wanneer het wordt gebruikt met de toepasselijke printers.



## T300-UV-SCE-RIBBON

De T300-UV-SCE-RIBBON is een hoogwaardige hars thermisch transferlint, speciaal ontworpen voor gebruik met het UV-SCE productaanbod. De bedrukte legendes met de T300-UV-SCE-RIBBON bieden een hoge weerstand tegen slijtage, oplosmiddelen en chemicaliën. Bovendien heeft dit lint uitstekende UV-bestendige eigenschappen.



# Relais

## MIL-PRF-6106 en MIL-PRF-83536

Deze relais variëren van het compacte 5 amp-pakket tot een 50 amp-versie in een 1-inch kubusbehuizing.



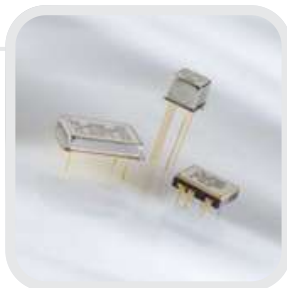
## Wisselstroomschakelaars

Kilovac wisselstroomschakelaars zijn speciaal ontworpen voor Mil-Aero-toepassingen en bieden een uitstekende combinatie van compactheid, lichtgewicht en efficiëntie. Deze schakelaars zijn ideaal voor gebruik in militaire en luchtvaartomgevingen waar ruimte en gewicht cruciaal zijn.



## MIL-PRF-28750 en MIL-PRF-28770

Relais zonder bewegende contacten en maakt gebruik van halfgeleiderschakelementen zoals triacs, thyristors en diodes.



## KILOVAC hoog voltage DC-schakelaars

Compact, hermetisch afgesloten voor ruw omgevingsomgevingen en nominaal tot 1000 A bij 1000 VDC.



# Flight Cases

## 19-inch rackmount kasten

Onze 19-inch rackmount kasten bieden een robuuste en flexibele oplossing voor het monteren van apparatuur in server- en netwerkomgevingen.



## Rotomolded transit- en opbergkoffers

Transitainer rotomolded transit- en opbergkoffers zijn ontworpen voor ultieme bescherming en duurzaamheid tijdens transport en opslag.



## Deep drawn flanged cans

Blikken zijn speciaal ontworpen met een diepgetrokken vorm en een opstaande rand wat resulteert in een naadloze, sterke en stevige structuur.



## Draagkoffers

De GUARDIAN by ZERO lijn biedt de hoogste duurzaamheid in een externe behuizing, gecombineerd met specifieke en flexibele bescherming.







**IDE**  
TRADING

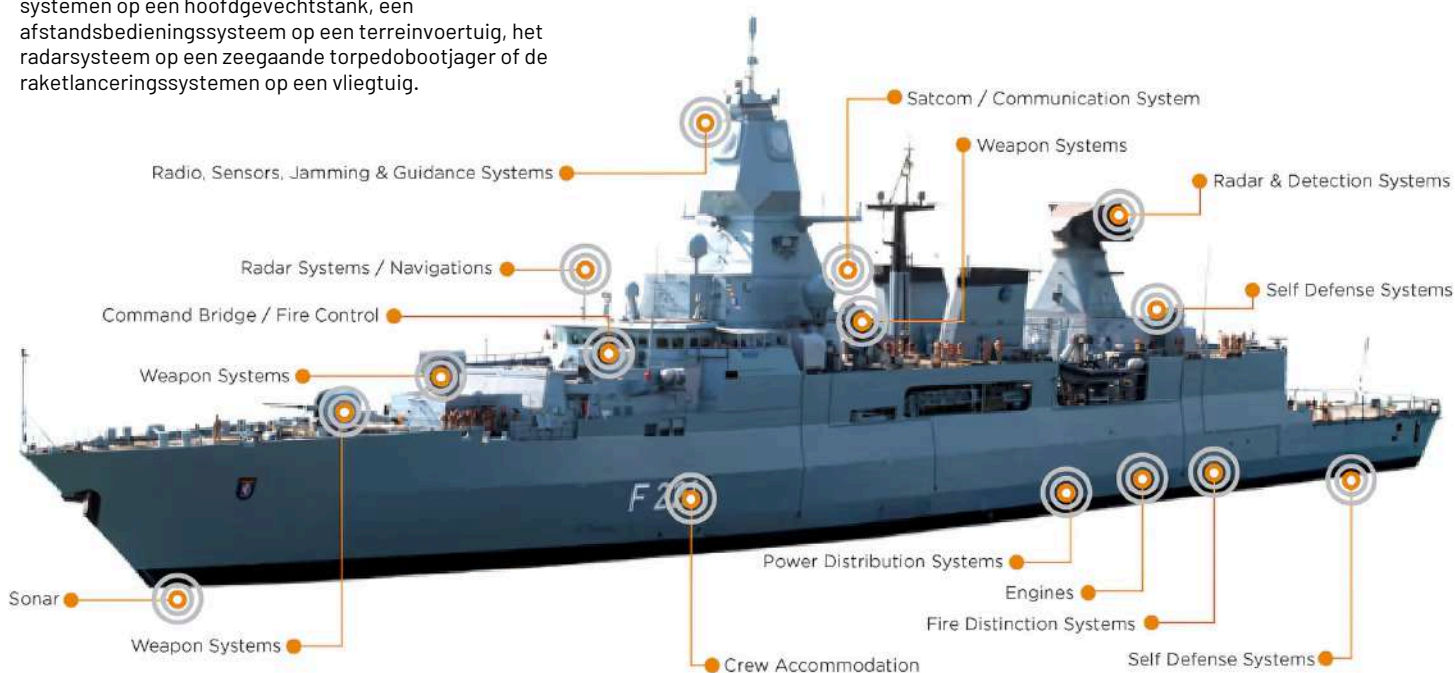
**VG 95218 Producten**

# VG 95218 producten

## Goedgekeurd volgens BAANBw

VG 95218 Producten – Al meer dan 50 jaar biedt TE Connectivity end-to-end verbindingsooplossingen voor draad- en kabelbomen en -harnassen voor defensietoepassingen in de lucht, op land en op zee. TE is trots op onze lange samenwerking met de Bundeswehr, de Duitse strijdkrachten, en het Federale Bureau voor Defensie-uitrusting, Informatietechnologie en Ondersteuning (BAANBw in het Duits), die de standaardisatie leidt. TE heeft de prestigieuze VG-aanduiding verdiend op verschillende producten die aan deze militaire normen voldoen. Deze normen worden erkend door NAVO (Noord-Atlantische Verdragsorganisatie) geallieerde landen, waaronder Armasuisse (Het Federale Bureau voor Defensie Inkoop) en het Ministerie van Defensie (Nederland).

Als pionier in de wetenschap en technologie van cross-linking polymere materialen heeft TE draden en kabels, draadsplicingen en harnasbeschermingsproducten ontwikkeld die optimale mechanische bescherming en vloeistofbestendigheid bieden in omgevingen waar falen geen optie is – zoals de optische systemen op een hoofdgevechtstank, een afstandsbedieningssysteem op een terreinvoertuig, het radarsysteem op een zeegaande torpedootjager of de raketlanceringsystemen op een vliegtuig.



## Kabelboom systemen volgens VG-Specs

De geïntegreerde harnassystemen van TE zijn ontwikkeld om te voldoen aan de strenge eisen van de defensie-industrie, waarbij apparatuur betrouwbaar moet presteren onder veeleisende omstandigheden. Deze harnassystemen zijn uitgebreid en combineren verschillende componenten zoals draad, kabel, EMI-afschermingsvlechtwerk, krimpbare componenten, lijmen en connectoraccessoires tot een geïntegreerde oplossing.

De nadruk op compatibiliteit en prestatietests van elk component afzonderlijk en als onderdeel van het samengestelde systeem garandeert betrouwbaarheid en robuustheid. Deze aanpak is essentieel in omgevingen waar apparatuurstoringsen als gevolg van omgevingsfactoren ernstige gevolgen kunnen hebben.

Over het algemeen bieden de geïntegreerde harnassystemen van TE een op maat gemaakte oplossing die zowel de prestatie- als beschermingsbehoeften van moderne militaire platformen adresseert, waardoor ze geschikt zijn voor een scala aan defensie- en industriële toepassingen.

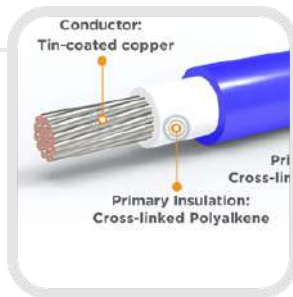




# VG 95218 Draad & Kabel

## VG-95218 Part 20 Type A

- Constructie: Dubbele wandconstructie
- Geleider: Gestrande vertinde koperen geleider
- Isolatie: Polyalkeen (primaire isolatie), PVDF (buitenmantel)
- Temperatuurbereik: -55°C tot +150°C
- Spanningsclassificatie: 600V AC / 900V DC



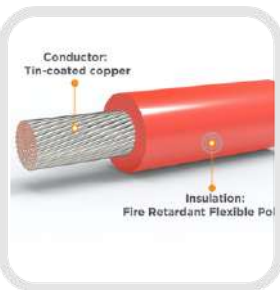
## VG-95218 Part 20 Type E

- Constructie: Dubbele wandconstructie
- Geleider: Gestrande vertinde koperen geleider
- Isolatie: Halogeenvrij Polymeer
- Temperatuurbereik: -55°C tot +105°C
- Spanningsclassificatie: 600V AC / 900V DC



## VG-95218 Part 20 Type G

- Constructie: Dubbele wandconstructie
- Geleider: Gestrande vertinde koperen geleider
- Isolatie: Polyalkeen (primaire isolatie), PVDF (buitenmantel)
- Temperatuurbereik: -55°C tot +150°C
- Spanningsclassificatie: 600V AC / 900V DC



## VG-95218 Part 21 Type A

- Constructie: 2x M22759/44 twisted pair kabel
- Geleider: Vertinde koperdraden, zilver-gecoat
- Isolatie: Enkele laag van gemodificeerd ETFE
- Temperatuurbereik: -55°C tot +200°C
- Spanningsclassificatie: 600V AC / 900V DC



## VG-95218 Part 21 Type C

- Constructie: Dubbelwandige wandconstructie
- Geleider: Gestrande vertinde koperen geleider
- Isolatie: Halogeenvrije Polymeer
- Temperatuurbereik: -55°C tot +105°C
- Spanningsclassificatie: 600V AC / 900V DC



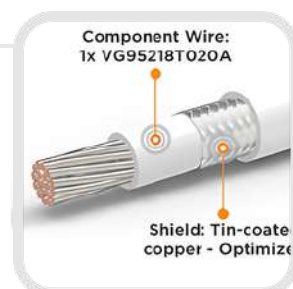
## VG-95218 Part 21 Type E

- Constructie: Dubbele wandconstructie
- Geleider: Gestrande vertinde koperen geleider
- Isolatie: Polyalkeen (primaire isolatie), PVDF (buitenmantel)
- Temperatuurbereik: -40°C tot +150°C
- Spanningsclassificatie: 600V AC / 900V DC



## VG-95218 Part 22 Type C

- Enkel geïsoleerde kern (dubbelwandig) met algehele afscherming en buitenmantel
- Gestrande vertind koperen draad
- Polyalkeen (Primaire isolatie), PVDF (Primaire mantel)
- Vertind koper
- PVDF
- -40°C tot +150°C
- 600V AC / 900V DC



## VG-95218 Part 22 Type D

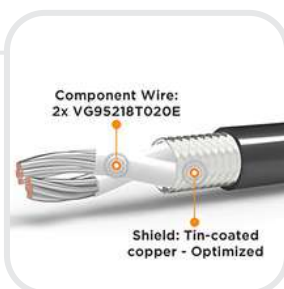
- Constructie: Dubbele wandconstructie
- Geleider: Vertinde koperdraden, meeraderig
- Isolatie: Halogeenvrije Polymeer
- Temperatuurbereik: -40°C tot +105°C
- Spanningsclassificatie: 600V AC / 900V DC



# VG 95218 Draad & Kabel

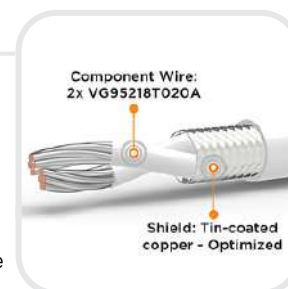
## VG-95218 Part 23 Type C

- Constructie: Dubbele wandconstructie
- Geleider: Vertinde koperdraden, meeraderig
- Isolatie: Halogeenvrij Polymeer
- Temperatuurbereik: -55°C tot +105°C
- Spanningsclassificatie: 600V AC / 900V DC



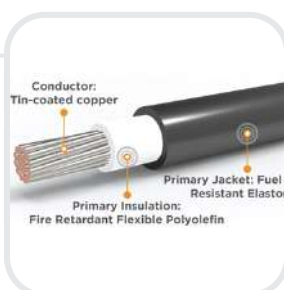
## VG-95218 Part 23 Type F

- Constructie: Dubbele wandconstructie
- Geleider: Gestrande vertinde koperen geleider
- Isolatie: Polyalkene (Primaire isolatie), PVDF (buitenmantel)
- Afschermingsmateriaal/-type: Vertind koper / Geoptimaliseerde gevlochten afscherming
- Temperatuurbereik: -40°C tot +150°C
- Spanningsclassificatie: 600V AC / 900V DC



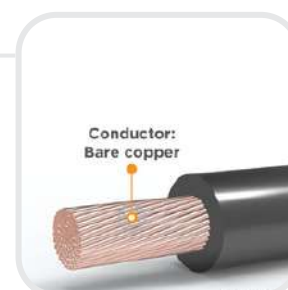
## VG-95218 Part 24 Type K

- Constructie: Dubbele wandconstructie
- Geleider: Vertinde koperdraden, meeraderig (IEC 228 Class 6, AWG flexibel)
- Isolatie: Vlamvertragend Flexibel Polyolefin
- Buitenmantel: FDR25 Brandstof- en Dieselbestendig Elastomeer
- Temperatuurbereik: -40°C tot +150°C
- Spanningsclassificatie: 600V AC / 900V DC



## VG-95218 Part 25 Type G

- Constructie: Enkele wandconstructie
- Geleider: Blank koper, meeraderig, flexibel en touwgeslagen
- Isolatie: Brandstof- en Dieselbestendig Elastomeer (FDR25)
- Temperatuurbereik: -40°C tot +150°C
- Spanningsclassificatie: 600V AC / 900V DC



## VG-95218 Part 27 Type A

- Constructie: Dubbele wandconstructie
- Geleider: Vertinde koperdraden (1,00mm<sup>2</sup>, 1,50mm<sup>2</sup>, 2,50mm<sup>2</sup>)
- Isolatie: Halogeenvrije polymeren (Primaire isolatie en primaire mantel)
- Omwikkeling: Polyester (Overall)
- Buitenmantel: Zerohal-mantel
- Temperatuurbereik: -40°C tot +105°C
- Spanningsclassificatie: 600V AC / 900V DC



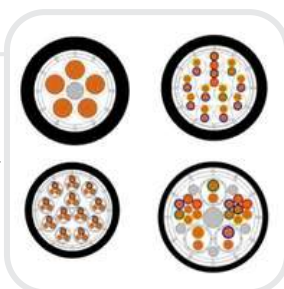
## VG-95218 Part 27 Type B

- Constructie: Dubbele wandconstructie
- Geleider: Vertinde koperdraden
- Isolatie: Polyalkene
- Individuele Afscherming: Vertind koper
- Buitenmantel: FDR25 (Brandstof- en dieselbestendig elastomeer)
- Omwikkeling: Polyester (VG Dash No. 022 & 025)
- Temperatuurbereik: -40°C tot +150°C
- Spanningsclassificatie: 600V AC / 900V DC



## VG-95218 Part 28 Type A

- Constructie: Dubbele wandconstructie
- Geleider: vertinde koperdraad - 1,20 mm<sup>2</sup>, 1,50 mm<sup>2</sup>, 2,00 mm<sup>2</sup>
- Isolatie: Polyalken (primaire isolatie), PVDF (primaire mantel)
- Wikkeling: Polyester (algeheel)
- Buitenmantel: Brandstof- en dieselbestendig elastomeer
- Temperatuurbereik: -40°C tot +150°C
- Spanningsclassificatie: 600V AC / 900V DC



## VG-95218 Part T60 t/m T66

De VG95218 T60 t/m T66 en T20 t/m T28 kabels zijn speciaal ontwikkeld om te voldoen aan de strikte vereisten van militaire toepassingen.

- Stroomkabels
- Lichtstroomkabels voor marine
- Communicatiekabels



# VG-95343 Krimpkaus

## VG-95343 T05 D

VG95343 T05 D krimpkous van RAYCHEM is een hoogwaardige, hitte en chemisch bestendige krimpkous en staat bekend om zijn uitstekende prestaties en duurzaamheid in veeleisende omgevingen.

- Vlamvertragend
- RoHS Compliant
- 2:1 krimpverhouding
- RAYCHEM DR-25



## VG-95343 T05 E

TE Connectivity RAYCHEM RW-200-E is een Viton krimpkous met een hoge weerstand tegen bandstoffen en smeermiddelen.

- RAYCHEM RW-200
- Flexibel bij lage temperaturen
- RoHS Compliant
- Temperatuurbereik: -40...+200°C
- Hoge weerstand tegen impact en slijtage



## VG-95343 T05 L

ZHTM krimpkous van TE Connectivity RAYCHEM is een flexibele, dikwandige, halogeenvrije krimpkous.

- 2:1 krimpverhouding
- Lage rookemissie
- Halogeenvrij
- Min. krimptemperatuur: 80°C



## VG-95343 T05 A

TE Connectivity RAYCHEM DCPT geel/groen krimpkous voor aarde-identificatie.



# VG-95343 Kabelbescherming

## VG-95343 Part 15 Lijmkit

TE Connectivity RAYCHEM S1125 Thermohardende tweecomponentenlijm is ontworpen voor afdichting tegen omgevingsinvloeden en trekbelasting op kabelbomen en draadbundels.



## VG 96936 T10 Beschermkous

TE Connectivity RAYCHEM Raybraid biedt uitstekende bescherming tegen elektromagnetische en radiofrequentie interferentie, wat essentieel is in gevoelige elektronische toepassingen.



## VG 96933 T105 Krimpcontact

- Enkel geïsoleerde kern (dubbelwandig) met algehele afscherming en buitenmantel
- Gestrande vertind koperen draad
- Polyalkeen (Primaire isolatie), PVDF (Primaire mantel)
- Vertind koper / Geoptimaliseerde gevlochten afscherming
- PVDF
- -40°C tot +150°C
- 600V AC / 900V DC



## VG 95319 T10 Krimpcontact

- Constructie: Dubbele wandconstructie
- Geleider: Vertinde koperdraden, meeraderig
- Isolatie: Halogeenvrije Polymeer
- Temperatuurbereik: -40°C tot +105°C
- Spanningsclassificatie: 600V AC / 900V DC





# VG-95343 Krimpstukken

## VG 95343 Part 06

Krimpstukken gegoten in -25 of -12 elastomeer gietmassa met een haakse of rechte, enkele aftakking.



## VG 95343 Part 07

Krimpstukken gegoten in -25 elastomeer gietmassa met een haakse of rechte, enkele aftakking.



## VG 95343 Part 08

Krimpstukken gegoten in -25 elastomeer gietmassa met een rechte, meerdere aftakking.



## VG 95343 Part 09

Krimpstukken gegoten in -25 elastomeer gietmassa met een rechte aftakking tot 2 stuks.



## VG 95343 Part 18

Krimpstukken gegoten in -25 elastomeer gietmassa, de /225 voorgecoate lijm helpt het beschermen tegen binnendringen van vloeistof en stof.



## VG 95343 Part 19

Krimpstukken gegoten in -25 elastomeer gietmassa, de /225 voorgecoate lijm helpt het beschermen tegen binnendringen van vloeistof en stof.



## VG 95343 Part 25

Krimpkousdoorvoeren in -25 elastomeer gietmassa bieden trekantasting en bescherming tegen slijtage voor kabels die door apparatuurdozen of panelen lopen.



## VG 95343 Part 28

Krimpstukken gegoten in -100 halogeenvrije gietmassa, semi-flexibele, lage brandgevaarbescherming met voorgecoate thermoplastische (hotmelt) /86lijm.



# VG-95343 Krimpstukken

## VG 95343 Part 29

Krimpstukken gegoten in -100 halogeenvrije gietmassa, semi-flexibele, lage brandgevaarbescherming met voorgecoate thermoplastische (hotmelt)/86lijm.



## VG 95343 Part 30

Krimpstukken gegoten in -100 halogeenvrije gietmassa, semi-flexibele, lage brandgevaarbescherming met voorgecoate thermoplastische (hotmelt)/86lijm.



# Overige VG producten

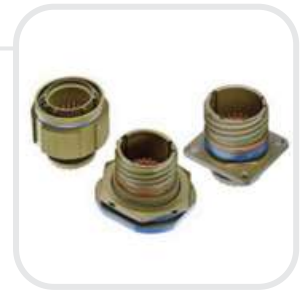
## VG 95236 T13

Heetluchtpistool voor het installeren van RAYCHEM krimpkous en Solder Sleeve aansluitingen en voor het maken van kabelreparaties.



## VG 95319 Connectoren

VG 95319 connectoren zijn één van de meest populaire en veelgebruikte ronde connectoren voor grondverdediging of maritieme toepassingen. Met drievoudige schroefdraadkoppeling, negen behuizingsmaten en een breed scala aan contactconfiguraties, bieden de connectoren u de keuzevrijheid die u nodig heeft.



## VG 95319 Backshells

TE Connectivity levert een uitgebreid assortiment ronde backshells en accessoires die kunnen helpen bij het bieden van effectieve trekbelasting, milieudichting en elektromagnetische interferentie (EMI)/radiofrequentie-interferentie (RFI) afscherming.



## VG 95319 Bundelbanden

TE Connectivity biedt een selectie van VG-gekwificeerde bundelbanden. De VG-95319 bundelbanden kan worden gebruikt op de meeste militaire ronde backshells, inclusief MIL-DTL-38999.



TE biedt de corrosiebestendige stalen banden in verschillende typen om aan uw afschermingsterminatiebehoefte te voldoen en de terminatietool van uw keuze.

## VG-96928 Relais

Het merk KISSLING van TE Connectivity is een bekende leverancier van hoogpresterende relais. De Series 26 dual coil relais zijn ontwikkeld met behulp van onze uitgebreide knowhow, die wij hebben verzameld over tientallen jaren van het vervaardigen van hoogwaardige vermogensrelais om zelfs aan de meest veeleisende operationele vereisten te voldoen.



## VG-95318 - Tuimelschakelaars

TE Connectivity KISSLING tuimelschakelaars zijn zelf verzegeld en bieden extra afdichtingen voor verbeterde montageoplossingen en optionele balgen voor de handgrepen.



## Leveringsoverzicht van Merken

Bij Idetrading Electronics zijn wij trots om als elektrotechnische distributeur een uitgebreid assortiment aan producten van gerenommeerde A-kwaliteit fabrikanten te leveren. Ons aanbod richt zich op de hoogste kwaliteitsnormen, zodat u altijd kunt rekenen op betrouwbare producten die voldoen aan de strengste eisen binnen de sector.

Als elektrotechnische distributeur werken wij nauw samen met vooraanstaande merken om een breed scala aan producten aan te bieden, waaronder kabels, schakelmateriaal, verlichtingsoplossingen, automatiseringsproducten en meer. Onze samenwerking met deze merken stelt ons in staat om een consistente levering en een snelle toegang tot de nieuwste technologieën en innovaties in de elektrotechniek te garanderen.

Wij leveren producten van diverse fabrikanten die bekend staan om hun betrouwbaarheid en kwaliteit. Onze selectie omvat onder andere:

### TE Connectivity

TE Connectivity ontwerpt en produceert een van de breedste portfolio's in elektrische componenten en elektronische onderdelen ter wereld.

TE Connectivity levert submerken zoals:

- AGASTAT
- AXICOM
- AMP
- DEUTSCH
- ENTRELEC
- FASTON
- RAYCHEM
- SCHRACK



AUTHORIZED DISTRIBUTOR

### ABB Thomas & Betts

ABB Thomas & Betts is een merk dat zich richt op de ontwikkeling en productie van elektrische componenten en systemen.

Thomas & Betts is een bedrijf dat al meer dan 100 jaar actief is in de elektrische industrie en bekend staat om zijn innovatieve producten en oplossingen zoals de TY-Rap.

**Thomas & Betts**  
A Member of the ABB Group

### Amphenol

Amphenol is een toonaangevende fabrikant van hoogwaardige connectiviteitsoplossingen voor de militaire, lucht- en ruimtevaart- en industriële markten. Het bedrijf biedt een breed scala aan connectoren, kabelassemblages en bekabelingssystemen, bekend om hun robuustheid en betrouwbaarheid in veeleisende omgevingen.

**Amphenol**

### Band-IT

Band-IT is een wereldwijd erkend merk dat gespecialiseerd is in hoogwaardige roestvrijstalen bevestigingsoplossingen, zoals klemmen, banden, en gereedschappen. Hun producten worden gebruikt in diverse sectoren, waaronder de auto-industrie, olie en gas, en telecommunicatie. Band-IT staat bekend om zijn robuuste, duurzame oplossingen die zorgen voor betrouwbare en veilige verbindingen in veeleisende omgevingen.

**BAND-IT**  
THE CLAMPING EXPERTS

### Federal Mogul - Systems Protection

System Protection is gespecialiseerd in beschermende oplossingen voor kabels, leidingen en componenten in veeleisende omgevingen. Hun producten, zoals gevlochten hoezen, thermische beschermingen en slangen, bieden bescherming tegen hitte, slijtage en chemische invloeden, en worden veel toegepast in de auto-industrie, luchtvaart en industriële sectoren.

**SYSTEMS™  
PROTECTION**

### Glenair

Glenair is een toonaangevende fabrikant van connectoren, kabelassemblages, en accessoires voor militaire, lucht- en ruimtevaart en industriële toepassingen. Ze bieden een breed scala aan robuuste en betrouwbare producten, ontworpen om te presteren in veeleisende omgevingen en onder extreme omstandigheden.

**Glenair**



# Merken overzicht

## ITT Cannon

ITT Cannon is een vooraanstaande fabrikant van innovatieve connectoren en interconnectiesystemen voor de lucht- en ruimtevaart, defensie en industrie. Hun robuuste producten bieden uitstekende prestaties en duurzaamheid in uitdagende omstandigheden, met maatwerkoplossingen die voldoen aan specifieke klantbehoeften.



## KOZ Products

KOZ Products is een fabrikant van hoogwaardige kabelklemmen en bevestigingsoplossingen, gericht op de zware industrie en marine & offshore sectoren. Ze bieden innovatieve producten die zorgen voor veilige, duurzame en georganiseerde kabelbeheersystemen in veeleisende omgevingen.



## Panduit

Panduit is een toonaangevende fabrikant van kabelbinders en kabelbescherming, gericht op het optimaliseren van kabelbeheer in industriële en commerciële toepassingen. Hun innovatieve producten zorgen voor veilige en georganiseerde kabelsystemen, met aandacht voor duurzaamheid en gebruiksgemak in veeleisende omgevingen.



## Rübsamen & Herr

Rübsamen & Herr is een fabrikant van filterventilatoren en koelsystemen, gespecialiseerd in oplossingen voor efficiënt temperatuurbeheer en luchtcirculatie. Hun producten worden veel gebruikt in de industrie en elektrische behuizingen, en staan bekend om hun betrouwbare prestaties en duurzaamheid.



## Elmeko

Elmeko is een fabrikant gespecialiseerd in klimaatbeheersingsoplossingen voor schakelkasten en industriële behuizingen. Hun producten, zoals ventilatoren, filters, koelers en ontvochtigers, zorgen voor een stabiele temperatuur en optimale werking van elektronische apparatuur.



## Schlemmer

Schlemmer is een fabrikant van ribbelslangen en koppelstukken, speciaal ontworpen voor de automotive markt. Hun producten bieden betrouwbare oplossingen voor vloeistof- en luchttransport en zijn ontwikkeld met aandacht voor duurzaamheid en prestaties. Schlemmer staat bekend om zijn innovatie en hoge kwaliteitsnormen in veeleisende toepassingen.



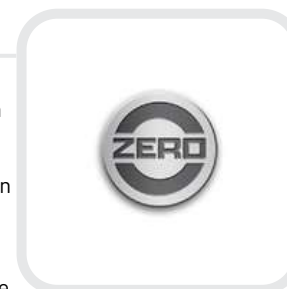
## Velcro

Velcro is de fabrikant en ontdekker van klittenband, een veelzijdige bevestigingsoplossing die wereldwijd wordt gebruikt in diverse toepassingen, van mode en textiel tot industriële en medische producten. Velcro staat bekend om zijn innovatieve ontwerpen en kwaliteitsproducten die eenvoudige en betrouwbare bevestiging bieden.



## Zero Cases

Zero Cases is een fabrikant van diepgetrokken stevige koffers en flight cases, gespecialiseerd in oplossingen voor defensie en andere veeleisende sectoren. Hun producten zijn ontworpen voor maximale bescherming en functionaliteit, ideaal voor het veilig transporteren van gevoelige apparatuur en goederen in uitdagende omstandigheden.



## Elektronische oorlogsvoering

Elektronische oorlogsvoering omvat het gebruik van elektromagnetische energie om vijandelijke communicatie en radar te verstoren, terwijl eigen systemen beschermd blijven. Het speelt een cruciale rol in moderne conflicten door informatie te verzamelen, vijandelijke operaties te verstoren en de effectiviteit van militaire operaties te vergroten.



## Luchtmacht

De luchtmacht speelt een cruciale rol in nationale veiligheid door luchtruim te verdedigen, strategische bombardementen uit te voeren en luchtsteun te bieden aan grondtroepen. Met geavanceerde vliegtuigen en technologieën zorgt de luchtmacht voor luchtoverwicht en snelle respons in militaire operaties.



## Militaire grondvoertuigen

Militaire grondvoertuigen zijn essentieel voor het transport van troepen en materieel, bieden bescherming en mobiliteit op het slagveld. Ze variëren van gepantserde voertuigen tot logistieke trucks, ontworpen om te opereren in diverse terreinen en omstandigheden, en ondersteunen effectieve militaire operaties.



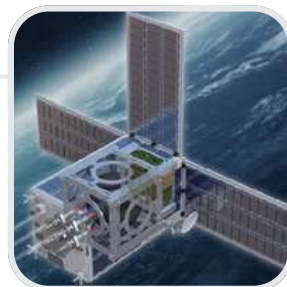
## Marine

De marine beschermt nationale wateren en voert operaties uit op zee. Met geavanceerde schepen en onderzeeërs verdedigt de marine tegen bedreigingen, ondersteunt amfibische aanvallen en zorgt voor maritieme veiligheid. Ze speelt een cruciale rol in internationale missies en humanitaire hulp.



## Militaire ruimtevaart

Militaire ruimtevaart speelt een cruciale rol in nationale veiligheid door het monitoren van vijandelijke activiteiten, communicatie en navigatie te ondersteunen, en raketafweer te bieden. Satellieten en ruimtevaartuigen zorgen voor strategisch voordeel en versterken de effectiviteit van militaire operaties in diverse domeinen.



## Moderne wapensystemen

Moderne wapensystemen combineren geavanceerde technologieën zoals precisiegeleiding, stealth, en kunstmatige intelligentie om superieure slagkracht en nauwkeurigheid te bieden. Ze omvatten drones, raketten, en geavanceerde vuurwapens, ontworpen om vijandelijke doelen effectief te neutraliseren en de veiligheid van militaire operaties te waarborgen.



## Systeemtechniek grondtroepen

Systeemtechniek voor grondtroepen omvat de integratie van geavanceerde technologieën en systemen om de effectiviteit en veiligheid van militaire operaties te verbeteren. Dit omvat communicatie, bewaking, wapensystemen en logistiek, allemaal ontworpen om troepen te ondersteunen en missies succesvol uit te voeren.



## Onbemande luchtvoertuigen

Onbemande luchtvoertuigen, ook wel drones genoemd, worden gebruikt voor verkenning, bewaking en aanvallen zonder risico voor personeel. Ze zijn uitgerust met geavanceerde sensoren en technologieën, waardoor ze effectief kunnen opereren in diverse en uitdagende omgevingen, en bieden strategisch voordeel.

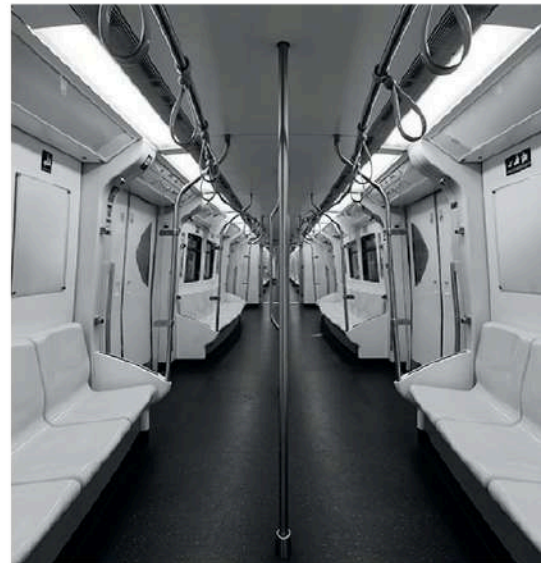
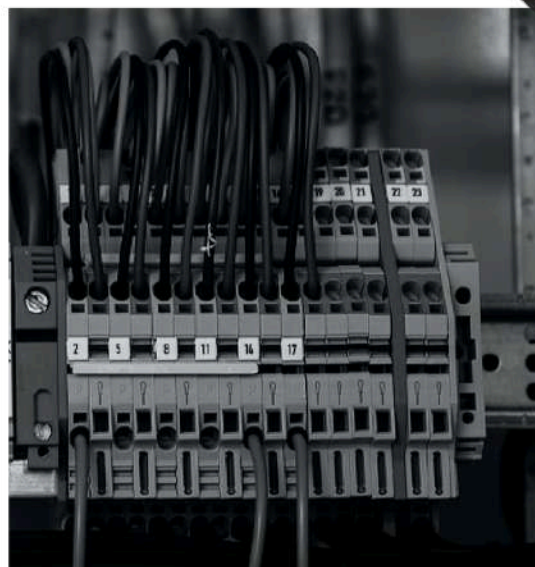
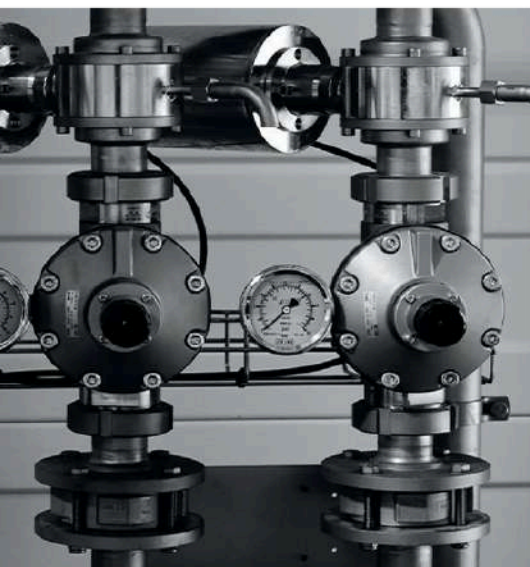






# Idé TRADING

Trading in top quality



## CONTACT

Idétrading Electronics B.V.  
Spinel 200 | 3316 LG  
Dordrecht

+31 (0)78 - 6170002  
[sales@idetrading.com](mailto:sales@idetrading.com)  
KvK: 24359825

2024 - 1e druk  
© Quillie

