

PLUSCON



VARIOSUB

Het installatieconcept
voor Industrial Ethernet

VARIOSUB – RJ45-connectoren in IP20 en IP67

Ethernet verplaatst zich van de kantooromgeving naar de industriële omgeving.

RJ45, M12 D-gecodeerd of glasvezel met SCRJ – ongeacht welke interface wordt toegepast, met VARIOSUB van Phoenix Contact is een omvangrijk productenprogramma beschikbaar voor de gestructureerde industriële Ethernet-bedrading in ruwe omgevingen.

RJ45

VARIOSUB-RJ45 is geschikt voor de toepassing op apparaten, infrastructuurcomponenten en schakelkasten en is beschikbaar in de beschermklassen IP20 en IP67. De push-pull-vergrendeling beschermt de verbinding tegen mechanische belastingen, schokken en trillingen. Alle componenten voldoen aan de eisen van CAT5e en kunnen worden toegepast voor Fast-Ethernet-overdracht met 100 Mbit/s. Voor gigabit-Ethernet-overdracht met 1000 Mbit/s zijn componenten overeenkomstig CAT6 beschikbaar. Voor toepassingen in het lasbereik zijn componenten met netstructuur leverbaar.



Ader plaatsen



Afdekkap sluiten



IP20



IP67

Behuizing monteren – klaar

RJ45 en M12 met QUICKON-snelaansluittechniek

Voor de confectionering van de nieuwe connectoren RJ45-Quickon en M12-Quickon is geen speciaal gereedschap nodig – de aders worden eenvoudig in de kamers geplaatst en met behulp van de afdekkappen in de snijmesses gedrukt – klaar!

VARIOSUB RJ45 QUICKON in beschermklasse IP20 en IP67 zijn de eerste RJ45-connectoren ter wereld in 8-polige uitvoering die conform CAT5e zonder gereedschap geconfectioneerd kunnen worden. RJ45 QUICKON IP20 kan dankzij de compacte bouwwijze ook bij meervoudige bussen (harmonica-jacks) worden toegepast.

De 4-polige M12-Quickon met D-codering en de RJ45-Quickon IP67 garanderen een betrouwbare verbinding, ook onder ruwe omstandigheden.

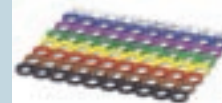
RJ45 QUICKON IP20



RJ45-connector, IP20, met QUICKON-snelaansluittechniek, CAT5e, 8-polig, voor 1-dradige en 7-dradige aders AWG 26-22, voor kabeldiameter 4,5 - 8,0 mm

VS-08-RJ45-5-Q/IP20

1656725



Codeerset, voor een gekleurde codering van de RJ45-QUICKON-connectoren, steeds 10 ringen

blauw	VS-08-RJ45-Q-COD-BU	1658134
bruin	VS-08-RJ45-Q-COD-BN	1658147
geel	VS-08-RJ45-Q-COD-YE	1658150
grijs	VS-08-RJ45-Q-COD-GY	1658163
groen	VS-08-RJ45-Q-COD-GN	1658176
rood	VS-08-RJ45-Q-COD-RD	1658189
paars	VS-08-RJ45-Q-COD-VT	1658192
zwart	VS-08-RJ45-Q-COD-BK	1658202

RJ45 QUICKON IP67



RJ45-connector, IP67, met QUICKON-snelaansluittechniek, CAT5e, 8-polig, voor 1-dradige en 7-dradige aders AWG 26-22, voor kabeldiameter 5,0 - 8,5 mm

VS-08-RJ45-5-Q/IP67

1656990



Set coderingsschildjes, bestaande uit 4 platen (wit, blauw, geel, oranje) met elk 50 schildjes voor het met kleur coderen van wartelbehuizingen en aanbouwwratten in IP67

VS-ZBFM-8-SET

0814775

M12 QUICKON IP67




M12-connector, IP67, met QUICKON-snelaansluittechniek, CAT5e, 4-polig, D-gecodeerd, voor 1-dradige tot 7-dradige aders AWG 26-22

SACC-M12MSD-4QO SH

1543223


RJ45-IP20

Wartelbehuizingen en stiftcontactblokken




RJ45-wartelbehuizing, kunststof, IP20, voor stiftcontactblok VS-08-ST-RJ45, met push-pull-vergrendeling voor aanbouwwrmen, voor kabeldiameter 5,0-6,5 mm

grijs	VS-08-T-RJ45/IP20	1688638
-------	-------------------	---------




RJ45-wartelbehuizing, kunststof, IP20, voor stiftcontactblok VS-08-ST-RJ45, met push-pull-vergrendeling voor aanbouwwrmen, gedraaide uitvoering, voor Factory Line Modular Managed Switches, voor kabeldiameter 5,0-6,5 mm

grijs	VS-08-T-G-RJ45/IP20	1652295
-------	---------------------	---------



RJ45-knikbeveiliging, voor stiftcontactblok VS-08-ST-RJ45; indien geen VARIOSUB- wartelbehuizing wordt gebruikt, voor kabeldiameter tot 6 mm

grijs	VS-08-KS/GY	1689213
groen	VS-08-KS/GN	1689226




RJ45-knikbeveiliging, voor stiftcontactblok VS-08-ST-H11-RJ45 en VS-08-ST-H21-RJ45, indien geen VARIOSUB-wartelbehuizing wordt gebruikt, voor kabeldiameter tot 7 mm

grijs	VS-08-KS-H/GY	1654743
groen	VS-08-KS-H/GN	1654756



RJ45-stiftcontactblok, CAT5e, 8-polig, afgeschermd, IDC-aansluittechniek, voor litzen AWG 26 en massieve aders AWG 26-24

CAT5e	VS-08-ST-RJ45	1688573
-------	---------------	---------




RJ45-stiftcontactblok, 8-polig, afgeschermd, IDC-aansluittechniek, bij CAT5e voor litzen AWG 27-26, bij CAT6: voor litzen AWG 26-25 en massieve aders AWG 24

CAT5e	VS-08-ST-H11-RJ45	1652716
CAT6	VS-08-ST-H21-RJ45	1652729
Crimptang	VS-CT-RJ45-H	1653265


Aanbouwwrmen en buscontactblokken

Modulair systeem



RJ45-aanbouwwraam, enkelvoudig, IP20, voor modulaire buscontactblokken (keystone), zonder bevestigingsschroeven


VS-08-A-RJ45/MOD-1-IP 20	1689433
--------------------------	---------



RJ45-buscontactblok, modulair (keystone), CAT5e, 8-polig, afgeschermd, met kabel aansluiting (LSA), voor litzen en massieve aders AWG 26-22 of als bus/bus-uitvoering


LSA	VS-08-BU-RJ45/KA/LSA	1689459
bus/bus	VS-08-BU-RJ45/BU	1689064

Printplaat aansluiting



RJ45-aanbouwwraam, IP20, voor buscontactblokken voor printplaat aansluiting, zonder bevestigingsschroeven

1-voudig	VS-08-A-RJ45/LP-1-IP 20	1688641
2-voudig	VS-08-A-RJ45/LP-2-IP 20	1688654
4-voudig	VS-08-A-RJ45/LP-4-IP 20	1688667
6-voudig	VS-08-A-RJ45/LP-6-IP 20	1688670
8-voudig	VS-08-A-RJ45/LP-8-IP 20	1688683




RJ45-buscontactblok, CAT5e, 8-polig, afgeschermd, met omgezette soldeerstiften, voor printplaatmontage

1-voudig	VS-08-BU-RJ45/LP-1	1688586
2-voudig	VS-08-BU-RJ45/LP-2	1688599
4-voudig	VS-08-BU-RJ45/LP-4	1688609
6-voudig	VS-08-BU-RJ45/LP-6	1688612
8-voudig	VS-08-BU-RJ45/LP-8	1688625

Patch-panels voor railmontage

Schroefaansluiting



RJ45-patch-panel, railmontage, IP20, met 1, 3 of 8 steekplaatsen, schroefaansluiting, CAT5e, aarding (direct, via RC-circuit, open) via jumper in te stellen, voor litzen AWG 26-18 en massieve aders AWG 26-16

1-voudig	VS-PP-R-1XRJ45/5-SC	1656398
3-voudig	VS-PP-R-3XRJ45/5-SC	1656408
8-voudig	VS-PP-R-8XRJ45/5-SC	1656411


IDC-aansluiting



RJ45-patch-panel, railmontage, IP20, IDC-snelaansluiting, CAT6, voor litzen en massieve aders AWG 24-22

VS-PP-F/RJ45/CAT6	1658118
-------------------	---------

LSA-aansluiting



RJ45-patch-panel, railmontage, IP20, met 1, 3 of 8 steekplaatsen, LSA-aansluiting, CAT5e, aarding (direct, via RC-circuit, open) via jumper in te stellen, voor litzen AWG 26-22

1-voudig	VS-PP-R-1xRJ45/5-LSA	1653032
3-voudig	VS-PP-R-3xRJ45/5-LSA	1653045
8-voudig	VS-PP-R-8xRJ45/5-LSA	1654895

RJ45-IP67

Wartelbehuizingen en stiftcontactblokken



RJ45-wartelbehuizing, kunststof, IP67, met push-pull-vergrendeling voor aanbouwwrangen, voor kabeldiameter 5,0-6,5 mm

grijs VS-08-T-RJ45/IP67 1688696



RJ45-wartelbehuizing, kunststof, IP67, met push-pull-vergrendeling voor aanbouwwrangen, voor kabeldiameter 5,0-8,5 mm

grijs VS-08-T-H-RJ45/IP67 1652732
zwart* VS-08-T-H-S-RJ45/IP67 1652855



RJ45-stiftcontactblok, CAT5e, 8-polig, afgeschermd, IDC-aansluittechniek, voor litzen AWG 26 en massieve aders AWG 26-24

CAT5e VS-08-ST-RJ45 1688573
Crimptang FL-CRIMPTOOL 2744869



RJ45-stiftcontactblok, 8-polig, afgeschermd, IDC-aansluittechniek, bij CAT5e voor litzen AWG 27-26, bij CAT6 voor litzen AWG 26-25 en massieve aders AWG 24

CAT5e VS-08-ST-H11-RJ45 1652716
CAT6 VS-08-ST-H21-RJ45 1652729
Crimptang VS-CT-RJ45-H 1653265

Aanbouwwrangen en buscontactblokken

Modulair systeem



RJ45-aanbouwwraam, IP67, voor modulaire buscontactblokken (keystone), voor **ronde** montage-uitsparing, met afdichting, met schroefdraad en wartelmoer

grijs VS-08-A-RJ45/MOD-1-R-IP67 1689844
zwart* VS-08-A-S-RJ45/MOD-1-R-IP67 1654772



RJ45-aanbouwwraam, IP67, voor modulaire buscontactblokken (keystone), voor **rechtehoekige** montage-uitsparing, met afdichting, zonder bevestigingsschroeven

grijs VS-08-A-RJ45/MOD-1-IP67 1689080
zwart* VS-08-A-S-RJ45/MOD-1-IP67 1652868



RJ45-buscontactblok, modulair (keystone), 8-polig, afgeschermd met kabelaanluiting (LSA), voor litzen en massieve aders AWG 26-22

CAT5e VS-08-BU-RJ45/KA/LSA 1689459
CAT6 VS-08-BU-RJ45-6/KA/LSA 1653168



RJ45-buscontactblok, modulair (keystone), 8-polig, afgeschermd, bus op bus

CAT5e VS-08-BU-RJ45/BU 1689064
CAT6 VS-08-BU-RJ45-6-MOD/BU 1653155



RJ11-buscontactblok, modulair (keystone), 6-polig, niet afgeschermd, bus op bus

CAT5e VS-RJ11-BU-MOD/BU 1656356

Printplaat aansluiting



RJ45-aanbouwwraam, IP67, voor printplaat aansluiting, voor **rechtehoekige** montage-uitsparing, met afdichting, zonder bevestigingsschroeven

grijs VS-08-A-RJ45/LP-1-IP67 1689446
zwart* VS-08-A-S-RJ45/LP-1-IP67 1652884



RJ45-buscontactblok, 8-polig, afgeschermd, met omgezette soldeerstiften, voor printplaatmontage

CAT5e VS-08-BU-RJ45/LP-1 1688586
CAT6 VS-08-BU-RJ45-6/LH-1 1653087

Freenet-systeem



RJ45-aanbouwwraam IP67, voor Freenet-systeem, voor **ronde** montage-uitsparing, met afdichting, zonder bevestigingsschroeven

grijs VS-A-F-IP67 1653744
zwart* VS-A-S-F-IP67 1654581



RJ45-buscontactblok, CAT5e, 8-polig, afgeschermd, bus op bus, voor Freenet-systeem

CAT5e VS-08-BU-RJ45-5-F/BU 1652952



RJ45-buscontactblok, 8-polig, afgeschermd, met kabelaanluiting (IDC-snelaansluiting), voor Freenet-systeem, CAT5e voor massieve aders AWG 24-22, CAT6 voor litzen en massieve aders AWG 24-22

CAT5e VS-08-BU-RJ45-5-F/PK 1652936
CAT6 VS-08-BU-RJ45-6-F/PK 1652949

*Opmerking:

Zwarte wartelbehuizingen, aanbouwwrangen en beschermkappen hebben een netstructuur voor lastoepassingen.

Terminal-outlet, beschermkap en koppeling



Terminal-outlet VS-RJ45/IP67, opbouwmontage, beschermklasse IP65, LSA-aansluiting voor AWG 26-22, CAT5e, kleur: grijs,

- ① 1 steekplaats RJ45/IP67, voor ronde kabels 5-10 mm
- ② 2 steekplaatsen RJ45/IP67, voor ronde kabels 5-13 mm

① VS-08-TB-RJ45/IP65 1689352
② VS-08-TB-2LL-RJ45/IP65 1652237



Beschermkap, vlakke uitvoering, voor de afdekking van het contactblok in het aanbouwwraam

grijs VS-08-SD-F 1652606
zwart VS-08-SD-F-S 1653139



Terminal-outlet VS-RJ45/IP67, opbouwmontage, beschermklasse IP65, 2 steekplaatsen RJ45/IP67, QUICKON-snelaansluiting voor AWG 24-22, CAT6, voor ronde kabels 5-13 mm, met blindstoppen, kleur: grijs

VS-08-TB-2F-RJ45-6-PK/IP65 1653773





Koppeling RJ45/IP67, CAT5e, met beschermkap


VS-08-KU-IP67 1689268


Geconfectioneerde RJ45-kabels


	Ethernet-kabel, CAT5e , afgeschermd, 2 getwiste aderpennen, AWG 26 flexibel (7-dradig), Line, RAL 5021 (waterblauw), lengte: 5 meter, geconfectioneerd met: VS-08-T-RJ45/IP67 -> IP67; VS-08-T-RJ45/IP20 -> IP20; VS-08-T-G-RJ45/IP20 -> IP20G; VS-08-KS/GY -> RJ45		
	IP67 op IP67 IP67 op IP20 IP67 op IP20G IP67 op RJ45 IP20 op IP20 IP20 op RJ45 IP20G op IP20G IP20G op RJ45 RJ45 op RJ45	VS-08-LI-VSIP67-VSIP67-CF-5,0 VS-08-LI-VSIP67-VSIP20G-CF-5,0 VS-08-LI-VSIP67-VSIP20G-CF-5,0 VS-08-LI-VSIP67-RJ45-CF-5,0 VS-08-LI-VSIP20-VSIP20-CF-5,0 VS-08-LI-VSIP20-RJ45-CF-5,0 VS-08-LI-VSIP20G-VSIP20G-CF-5,0 VS-08-LI-VSIP20G-RJ45-CF-5,0 VS-08-LI-RJ45-RJ45-CF-5,0	1689572 1689585 1655001 1689598 1689608 1689611 1655014 1655027 1689624

	Ethernet-kabel, CAT5e , afgeschermd, 4 getwiste aderpennen, AWG 26 flexibel (7-dradig), Line, RAL 5021 (waterblauw), geconfectioneerd met: VS-08-T-RJ45/IP67 auf VS-08-KS/GY		
	1,0 m 2,0 m 5,0 m	VS-8-VS67-RJ45/4P-AWG26-CF/1,0 VS-8-VS67-RJ45/4P-AWG26-CF/2,0 VS-8-VS67-RJ45/4P-AWG26-CF/5,0	1652046 1652059 1652062


	Ethernet-kabel, CAT5e , afgeschermd, 4 getwiste aderpennen, AWG 26 flexibel (7-dradig), Line, RAL 5021 (waterblauw), aan beide zijden geconfectioneerd met: VS-08-T-RJ45/IP67		
	1,0 m 2,0 m 5,0 m	VS-8-VS67-VS67/4P-AWG26-CF/1,0 VS-8-VS67-VS67/4P-AWG26-CF/2,0 VS-8-VS67-VS67/4P-AWG26-CF/5,0	1652017 1652020 1652033


	Ethernet-kabel, CAT6 , afgeschermd, 4 getwiste aderpennen, AWG 26 flexibel (7-dradig), Line, RAL 5021 (waterblauw), lengte: 5 meter, geconfectioneerd met: VS-08-T-H-RJ45/IP67 ->IP67; VS-08-KS-H/GY -> RJ45		
	IP67 op IP67 IP67 op RJ45 RJ45 op RJ45	VS-08-4X2X26C6/7-2XVS67/5,0 VS-08-4X2X26C6/7-VS67-RJ45/5,0 VS-08-4X2X26C6/7-2XRJ45/5,0	1653197 1653207 1653210


	Ethernet-kabel, CAT5e , afgeschermd, 4 getwiste aderpennen, AWG 26 zeer flexibel (19-dradig), Line, RAL 5021 (waterblauw), kabelrupsbestendig, aan beide zijden geconfectioneerd met: VS-08-T-H-RJ45/IP67		
	1,0 m 2,0 m 5,0 m 10,0 m 20,0 m	VS-08-4X2X26C5S/S-LI2XVS67/1,0 VS-08-4X2X26C5S/S-LI2XVS67/2,0 VS-08-4X2X26C5S/S-LI2XVS67/5,0 VS-08-4X2X26C5S/S-LI2XVS67/10 VS-08-4X2X26C5S/S-LI2XVS67/20	1652790 1652800 1652813 1652826 1652839


	Ethernet-kabel, CAT5e , afgeschermd, 4 getwiste aderpennen, AWG 26 zeer flexibel (19-dradig), Line, RAL 5021 (waterblauw), kabelrupsbestendig, netstructuur voor lastoepassingen, aan beide zijden geconfectioneerd met: VS-08-T-H-S-RJ45/IP67 (netstructuur)		
	1,0 m 2,0 m 5,0 m 10,0 m 20,0 m	VS-08-4X2X26C5S/S-LI2XVS67-S/1 VS-08-4X2X26C5S/S-LI2XVS67-S/2 VS-08-4X2X26C5S/S-LI2XVS67-S/5 VS-08-4X2X26C5S/S-LI2XVS67-S/10 VS-08-4X2X26C5S/S-LI2XVS67-S/20	1654277 1654280 1654293 1654303 1654316

Kabel, per meter

	CAT5e-S/UTP-kabel , afgeschermd, buitenmantel: halogeenvrij compound, AWG26/7 flex -> flexibel (7-dradig), 2x2x26 AWG, buitendiameter 5,2 mm, AWG24/1 heavy -> massief (1-dradig), 2x2x24 AWG, buitendiameter 7,8 mm, diameter binnenmantel: 5,2 mm		
	AWG26/7 flex AWG24/1 heavy	FL CAT5 Flex FL CAT5 Heavy	2744830 2744814

	CAT5e-S/UTP-kabel , 4x2x26 AWG, flexibel (7-dradig), afgeschermd, buitenmantel: PUR halogeenvrij, buitendiameter 6,1 mm		
	AWG26/7	VS-CAT5-F-4X2X26 AWG	1652101

	CAT5e-S/UTP-kabel , 4x2x26 AWG, zeer flexibel (19-dradig), afgeschermd, buitenmantel: PUR halogeenvrij, buitendiameter 7,7 mm, netstructuur voor lastoepassingen, kabelrupsbestendig		
	AWG26/19	VS-CAT5-4X2X26 AWG/19-S	1654730

	CAT6-S/FTP-kabel , afgeschermd, buitenmantel: PUR halogeenvrij, AWG26/7 -> flexibel (7-dradig), 4x2x26 AWG, buitendiameter 6,7 mm, AWG23/1 -> massief (1-dradig), 4x2x23 AWG, buitendiameter 8,2 mm		
	AWG26/7 AWG23/1	VS-CAT6-4X2X26 AWG/7 VS-CAT6-4X2X23 AWG/1	1653171 1653184

Voor klantspecifieke kabelconfectionering zie catalogus PLUSCON

VARIOSUB – M12 D-gecodeerd en glasvezelconnector SCRJ

M12 D-gecodeerd

De bekende M12-connector is met de D-codering volgens IEC 61067-2-101 amendement 1 gestandaardiseerd voor Industrial Ethernet. Phoenix Contact biedt voor de M 12-Ethernet-bedrading een compleet productenprogramma, bestaande uit connectoren, wanddoorvoeren en geconfectioneerde kabels. De componenten voldoen aan de eisen van CAT5 conform EN 50173:2002 resp. CAT5e conform TIA 568-B:2002.

Glasvezelconnector SCRJ

De Small Form Factor-connector SCRJ conform EN 50377-6-1 is genormeerd voor multimode-glasvezel en met de 2,5-mm-geleiderhuls ook geschikt voor HCS- en polymeervezel (POF). Met VARIOSUB SCRJ van Phoenix Contact is voor het eerst een genormeerd glasvezelconnectorprogramma in IP20 en IP67 voor de gangbare vezeltypen beschikbaar. Met de bekende snelaansluittechniek van Phoenix Contact kunnen glasvezelkabels ook in de industriële omgeving eenvoudig op connectoren worden aangesloten.

M12 D-gecodeerd voor Ethernet

Connectoren, kabels

	Veldbusconnector , connector, recht, 4-polig, M12, afgeschermd, D-gecodeerd, metalen rand, Pg-kabelwartel	
	Schroefaansluiting	
	SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH	1521258
	SACC-M12MSD-4CON-PG 9-SH	1521261
	Quickon-aansluiting	
	SACC-M12MSD-4QO SH	1543223
	Geconfectioneerde Ethernet-kabel , CAT5e, 4-polig, AWG 24 flexibel (7-dradig), PUR halogeenvrij blauw, afgeschermd, rechte connector , M12, D-gecodeerd op open kabeleinde	
	2 m SAC-4P-M12MSD/2,0-930	1524006
	5 m SAC-4P-M12MSD/5,0-930	1524019
	10 m SAC-4P-M12MSD/10,0-930	1524022
	15 m SAC-4P-M12MSD/15,0-930	1524035
	Geconfectioneerde Ethernet-kabel , CAT5e, 4-polig, AWG 24 flexibel (7-dradig), PUR halogeenvrij blauw, afgeschermd, rechte connector , M12, D-gecodeerd op rechte connector , M12, D-gecodeerd	
	0,3 m SAC-4P-M12MSD/0,3-930/M12MSD	1523065
	0,5 m SAC-4P-M12MSD/0,5-930/M12MSD	1523078
	1,0 m SAC-4P-M12MSD/1,0-930/M12MSD	1523081
	2,0 m SAC-4P-M12MSD/2,0-930/M12MSD	1521533
	5,0 m SAC-4P-M12MSD/5,0-930/M12MSD	1524051
	10,0 m SAC-4P-M12MSD/10,0-930/M12MSD	1524064
	15,0 m SAC-4P-M12MSD/15,0-930/M12MSD	1524077
	Geconfectioneerde Ethernet-kabel , CAT5e, 4-polig, AWG 26 flexibel (7-dradig), buitenmantel PUR blauw, afgeschermd, rechte connector , M12, D-gecodeerd op RJ45-connector	
	0,5 m VS-M12MSD-RJ45-931/0,5	1657562
	1,0 m VS-M12MSD-RJ45-931/1,0	1657575
	2,0 m VS-M12MSD-RJ45-931/2,0	1657588
	5,0 m VS-M12MSD-RJ45-931/5,0	1657591

Inbouwbusen

	Veldbus-inbouwbus , Ethernet, 4-polig, M12, afgeschermd, D-gecodeerd, achterwand-/schroefmontage , met soldeeraansluiting	
	180°-montage SACC-DSIV-M12FSD-4CON-L180	1534627
	90°-montage SACC-DSIV-M12FSD-4CON-L90	1534630
	Veldbus-inbouwbus , 4-polig, M12, afgeschermd, D-gecodeerd, achterwand-/schroefmontage met M16 schroefdraad, met Ethernet-kabel AWG 26 flexibel (7-dradig)	
	0,5 m SACCBP-M12FSD-4CON-M16/0,5-931	1534588
	1,0 m SACCBP-M12FSD-4CON-M16/1,0-931	1534591
	2,0 m SACCBP-M12FSD-4CON-M16/2,0-931	1534601
	5,0 m SACCBP-M12FSD-4CON-M16/5,0-931	1534614
	Veldbus-inbouwbus , 4-polig, M12, afgeschermd, D-gecodeerd, voorwand-/schroefmontage met M16 schroefdraad, positioneerbaar, met Ethernet-kabel AWG 26 flexibel (7-dradig)	
	0,5 m SACCEC-M12FSD-4CON-M16/0,5-931	1528484
	1,0 m SACCEC-M12FSD-4CON-M16/1,0-931	1528497
	2,0 m SACCEC-M12FSD-4CON-M16/2,0-931	1528507
	5,0 m SACCEC-M12FSD-4CON-M16/5,0-931	1528549
	Veldbus-inbouwbus , Ethernet, 4-polig, M12 SPEEDCON, D-gecodeerd, voorwand-/schroefmontage met M16 schroefdraad, met 0,5 m TPE-litzendraad, 4x0,25 mm ²	
	positioneerbaar SACC-E-FSD-4CON-M16/0,5 SCO	1535202
	SACC-EC-FSD-4CON-M16/0,5 SCO	1535215
	Veldbus-inbouwbus , M12, 4-polig, D-gecodeerd, voor achterwandmontage , met Ethernet-kabel AWG 26 flexibel (7-dradig) en RJ45-connector	
	0,5 m VS-DSIV-M12FSD/0,5-RJ45	1657517
	1,0 m VS-DSIV-M12FSD/1,0-RJ45	1656754
	2,0 m VS-DSIV-M12FSD/2,0-RJ45	1656767
	5,0 m VS-DSIV-M12FSD/5,0-RJ45	1656770

SCRJ-IP20

POF

HCS

GOF

Geconfectioneerde connectoren



Glasvezelconnector SCRJ/IP20, duplex, met snelaansluittechniek, voor polymeervezel 980/1000 µm, voor aderdiameter 2,2 mm

VS-SCRJ-POF-FA-IP20 1654879



Glasvezelconnector SCRJ/IP20, duplex, met snelaansluittechniek, voor HCS-vezel 200/230 µm, voor aderdiameter 2,9 mm

VS-SCRJ-HCS-FA-IP20 1654866



Glasvezelconnector SCRJ/IP20, duplex, met snelaansluittechniek, voor multimode-glasvezel 50/125 µm, voor aderdiameter 2,9 mm

VS-SCRJ-GOF-FA-IP20 1657070

Glasvezelkabel (per meter)



Polymeervezelkabel (POF), duplex, 980/1000 µm, zware uitvoering, voor toepassing binnen, buitendiameter 8,0 mm, per meter, zonder connector

PSM-LWL-Rugged-980/1000 2744322



HCS-kabel, duplex, 200/230 µm, voor toepassing binnen, buitendiameter 8,0 mm, per meter, zonder connector

PSM-LWL-HCS-RUGGED-200/230 2799885



Glasvezelkabel (GOF), duplex, multimode, 50/125 µm, voor toepassing binnen, buitendiameter 8,0 mm, per meter, zonder connector

PSM-LWL-GDM-RUGGED-50/125 2799322

Gereedschap



Polijstset SCRJ, voor het confectioneren van de connectoren SCRJ/IP20 en SCRJ/IP67 voor polymeervezel (POF), bestaande uit polijstschijf en polijstpapier

VS-SCRJ-POF-POLISH 1656673



HCS-confectioneringsgereedschap, voor het confectioneren van SCRJ HCS connectoren

PSM-HCS-KONFTOOL/SCRJ 2708876



GOF-confectioneringsgereedschap, voor het confectioneren van de connectoren VS-SCRJ-GOF-FA-IP20 en VS-SCRJ-GOF-FA-IP67

EU-model	VS-GOF-FA-KONFTOOL-EU	1658228
US-model	VS-GOF-FA-KONFTOOL-US	1658231
Kabelmes	KAMES-LWL	1206146



① Kabelmes voor polymeervezel, voor buitenmantel
② Striptang voor polymeervezel, voor afzonderlijke aders

①	KAMES LWL	1206146
②	PSM-FO-STRIP	2744199

Verbruiksmateriaal

lijmcapsules	VS-GOF-FA-KONFTOOL-ADHESIVE	1658244
25 fijnpolijstpapier	VS-GOF-FA-KONFTOOL-POLISH-SM	1658257
50 polijstpapier	VS-GOF-FA-KONFTOOL-POLISH-MM	1658260
50 voorpolijstpapier	VS-GOF-FA-KONFTOOL-PREPOLISH	1658273
Set reinigingsdoekjes	VS-GOF-FA-KONFTOOL-CLEANING	1658286

Geconfectioneerde kabels



Geconfectioneerde glasvezelkabel, Break-Out-kabel, polymeervezel 980/1000 µm, SCRJ/IP20 op FSMA/IP20, voor de toepassing in schakelkasten

1 m	VS-PC-2XPOF-980-SCRJ/FSMA-1	1657106
2 m	VS-PC-2XPOF-980-SCRJ/FSMA-2	1657119
5 m	VS-PC-2XPOF-980-SCRJ/FSMA-5	1657122



Geconfectioneerde glasvezelkabel, Break-Out-kabel, HCS-kabel 200/230 µm, SCRJ/IP20 op FSMA/IP20, voor de toepassing in schakelkasten

1 m	VS-PC-2X-HCS-200-SCRJ/FSMA-1	1654963
2 m	VS-PC-2X-HCS-200-SCRJ/FSMA-2	1654976
5 m	VS-PC-2X-HCS-200-SCRJ/FSMA-5	1654989



Geconfectioneerde glasvezelkabel, Break-Out-kabel, multimode-glasvezel 50/125 µm, SCRJ/IP20 op SC-Duplex/IP20, voor de toepassing in schakelkasten

1 m	VS-PC-2X-GOF-50-SCRJ/SCDU-1	1654400
2 m	VS-PC-2X-GOF-50-SCRJ/SCDU-2	1654413
5 m	VS-PC-2X-GOF-50-SCRJ/SCDU-5	1654426



Geconfectioneerde glasvezelkabel, Break-Out-Kabel, polymeervezel 980/1000 µm, SCRJ/IP20 op SCRJ/IP20, voor de toepassing in schakelkasten

1 m	VS-PC-2X-POF-980-SCRJ/SCRJ-1	1656738
2 m	VS-PC-2X-POF-980-SCRJ/SCRJ-2	1645741
5 m	VS-PC-2X-POF-980-SCRJ/SCRJ-5	1656479



Geconfectioneerde glasvezelkabel, Break-Out-kabel, HCS-kabel 200/230 µm, SCRJ/IP20 op SCRJ/IP20, voor de toepassing in schakelkasten

1 m	VS-PC-2X-HCS-200-SCRJ/SCRJ-1	1654934
2 m	VS-PC-2X-HCS-200-SCRJ/SCRJ-2	1654947
5 m	VS-PC-2X-HCS-200-SCRJ/SCRJ-5	1654950



Geconfectioneerde glasvezelkabel, Break-Out-kabel, multimode-glasvezel 50/125 µm, SCRJ/IP20 op SCRJ/IP20, voor de toepassing in schakelkasten

1 m	VS-PC-2X-GOF-50-SCRJ/SCRJ-1	1654374
2 m	VS-PC-2X-GOF-50-SCRJ/SCRJ-2	1654387
5 m	VS-PC-2X-GOF-50-SCRJ/SCRJ-5	1654390

Patch-panel voor railmontage



SCRJ-patch-panel, railmontage, IP20, bus op bus

VS-PP-F-SCRJ 1658121



SCRJ-patch-panel, railmontage, IP20, bus op bus

VS-PP-F-SCRJ 1658121



SCRJ-patch-panel, railmontage, IP20, bus op bus

VS-PP-F-SCRJ 1658121

Meer informatie over actieve componenten als switches of mediumconverters vindt u in de flyer „Factory Line - Wij maken Ethernet eenvoudig“ of in de catalogus „AUTOMATIONWORX“.

Meer informatie vindt u onder www.eshop.phoenixcontact.com

SCRJ-IP67

Aanbouwramen, buscontactblokken, beschermkappen



Aanbouwramen, IP67, voor Freetnet-buscontactdozen, ronde montage-uitsparing, zonder bevestigingsschroeven

VS-A-F-IP67 1653744



Buscontactblok SCRJ, duplex, voor aanbouwramen **VS-A-F-IP67**, toepasbaar voor vezeltypen multimode-glasvezel, HCS en polymeervezel

VS-SCRJ-GOF-BU/BU 1652978



Beschermkap, vlakke uitvoering, voor de afdekking van het contactblok in het aanbouwraam

VS-08-SD-F 1652606

POF

HCS

GOF

Confectioneerbare connectoren



Glasvezelconnector SCRJ/IP67, duplex, met **snelaansluittechniek**, voor polymeervezel **980/1000** μm , voor ader-diameter 2,2 mm, voor kabeldiameter 5,0 - 8,5 mm

VS-SCRJ-POF-FA-IP67 1657009



Glasvezelconnector SCRJ/IP67, duplex, met **snelaansluittechniek**, voor HCS-vezel **200/230** μm , voor ader-diameter 2,9 mm, voor kabeldiameter 5,0 - 8,5 mm

VS-SCRJ-HCS-FA-IP67 1657012



Glasvezelconnector SCRJ/IP67, duplex, met **snelaansluittechniek**, voor multimode-glasvezel **50/125** μm , voor ader-diameter 2,9 mm, voor kabeldiameter 5,0 - 8,5 mm

VS-SCRJ-GOF-FA-IP67 1657083

Glasvezelkabel (per meter)



Polymeervezelkabel (POF), duplex, **980/1000** μm , zware uitvoering, voor toepassing binnen, buitendiameter 8,0 mm, per meter, zonder connector

PSM-LWL-Rugged-980/1000 2744322



HCS-kabel, duplex, **200/230** μm , voor toepassing binnen, buitendiameter 8,0 mm, per meter, zonder connectoren

PSM-LWL-HCS-RUGGED-200/230 2799885



Glasvezelkabel (GOF), duplex, Multimode, **50/125** μm , voor toepassing binnen, buitendiameter 8,0 mm, per meter, zonder connectoren

PSM-LWL-GDM-RUGGED-50/125 2799322

Gereedschap



Polijstset SCRJ, voor het confectioneren van de connectoren, SCRJ/IP20 en SCRJ/IP67 voor polymeervezel (POF), bestaande uit polijstschijf en polijstpapier

VS-SCRJ-POF-POLISH 1656673



HCS-confectioneringsgereedschap, voor het confectioneren van SCRJ HCS-connectoren

PSM-HCS-KONFTOOL/SCRJ 2708876



GOF-confectioneringsgereedschap, voor het confectioneren van de connectoren **VS-SCRJ-GOF-FA-IP20** en **VS-SCRJ-GOF-FA-IP67**

EU-model	VS-GOF-FA-KONFTOOL-EU	1658228
US-model	VS-GOF-FA-KONFTOOL-US	1658231
Kabel-mes	KAMES-LWL	1206146



① **Kabelmes** voor polymeervezel, voor buitenmantel
② **Striptang** voor polymeervezel, voor afzonderlijke aders

①	KAMES LWL	1206146
②	PSM-FO-STRIP	2744199

Verbruiksmateriaal

Lijmcapsules	VS-GOF-FA-KONFTOOL-ADHESIVE	1658244
25 fijnpolijstpapier	VS-GOF-FA-KONFTOOL-POLISH-SM	1658257
50 polijstpapier	VS-GOF-FA-KONFTOOL-POLISH-MM	1658260
50 voorpolijstpapier	VS-GOF-FA-KONFTOOL-PREPOLISH	1658273
Set reinigungsdoekjes	VS-GOF-FA-KONFTOOL-CLEANING	1658286

Geconfectioneerde kabel



Geconfectioneerde glasvezelkabel, ronde kabel, polymeervezel **980/1000** μm , **SCRJ/IP67** op **SCRJ/IP67**, voor de toepassing in gebouwen

5 m	VS-IL-2x-POF-980-2xSCRJ67-5	1657135
10 m	VS-IL-2x-POF-980-2xSCRJ67-10	1657148
20 m	VS-IL-2x-POF-980-2xSCRJ67-20	1657151



Geconfectioneerde glasvezelkabel, ronde kabel, HCS-vezel **200/230** μm , **SCRJ/IP67** op **SCRJ/IP67**, voor de toepassing in gebouwen

5 m	VS-IL-2x-HCS-200-2xSCRJ67-5	1654905
10 m	VS-IL-2x-HCS-200-2xSCRJ67-10	1654918
20 m	VS-IL-2x-HCS-200-2xSCRJ67-20	1654921



Geconfectioneerde glasvezelkabel, ronde kabel, multimode-glasvezel **50/125** μm , **SCRJ/IP67** op **SCRJ/IP67**, voor de toepassing in gebouwen

5 m	VS-IL-2x-GOF-50-2xSCRJ67-5	1654439
10 m	VS-IL-2x-GOF-50-2xSCRJ67-10	1654442
20 m	VS-IL-2x-GOF-50-2xSCRJ67-20	1654455

Terminal-outlet, coderingsschildjes, beschermkap



Terminal-outlet SCRJ/IP67, opbouwmontage, IP65, 2 steekplaatsen SCRJ/IP67, met buscontactblokken SCRJ bus/bus, voor ronde kabel 5-13 mm, met blindstoppen, kleur: grijs

VS-SCRJ-TB-2F-SCRJ-GOF/IP65 1653799



Set coderingsschildjes, bestaande uit 4 platen (wit, blauw, geel, oranje) met elk 50 schildjes voor het met kleur coderen van wartelbehuizingen en aanbouwramen in IP67

VS-ZBFM-8-SET 0814775



Beschermkap SCRJ/IP67, voor het afdekken van het SCRJ-stiftcontactblok bij de **Wartelbehuizing SCRJ/IP67**

VS-SCRJ-PC 1653757

Meer informatie over deze
producten en oplossingen van
Phoenix Contact vindt u onder
www.phoenixcontact.nl



Of neem direct contact met ons op!

PHOENIX CONTACT BV
Postbus 246
6900 AE Zevenaar
Tel.: (0316) 591720
Fax: (0316) 524074
Email: sales@phoenixcontact.nl
www.phoenixcontact.nl



Industriële aansluittechniek,
coderings- en montagemateriaal,
gereedschap

CLIPLINE



Industriële connectoren

PLUSCON



Printplaat aansluittechniek
en electronicabehuisingen

COMBICON



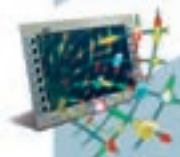
Overspanningsbeveiliging

TRABTECH



Signaalconverters

INTERFACE



Automatiseringssystemen

AUTOMATIONWORX