

# VARIOSUB – M12, détrompage D et connecteur FO SCRJ

## M12, détrompage D

Le connecteur M12 reconnu avec détrompage D selon CEI 61067-2-101 amendement 1 est normalisé pour l'Ethernet industriel. Phoenix Contact offre pour le câblage Ethernet basé sur le système M12 une palette de produits complète composée de connecteurs, de traversées de paroi et de câbles préconfectionnés. Les composants répondent aux exigences de CAT5 selon EN 50173:2002 ou de CAT5e selon TIA 568-B:2002.

## Connecteur pour fibres optiques SCRJ

Le connecteur Small Form Factor SCRJ selon EN 50377-6-1 est déjà normalisé pour les fibres de verre multimode et, grâce à un embout de 2,5 mm, il convient également aux fibres HCS et en polymère (POF). Grâce au VARIOSUB SCRJ de Phoenix Contact, une palette de connecteurs FO normalisés est disponible en protection IP20 et IP67 pour les types de fibres courantes. Le raccordement autodévidant éprouvé de Phoenix Contact permet un raccordement aisé des fibres optiques sur les connecteurs et ce, même dans les environnements industriels.

## Détrompage M12 D pour Ethernet

### Connecteurs, câbles

	Connecteur pour bus de terrain, connecteur mâle droit, 4 pôles, M12, blindé, détrompage D, raccordement vissé, molette métallique, presse-étoupe PG	
Pg 7	SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH	1521258
Pg 9	SACC-M12MSD-4CON-PG 9-SH	1521261
	Câble Ethernet préconfectionné, CAT5e, 4 pôles, AWG 24 souple (7 fils), PUR exempt d'halogène, bleu, blindé, Connecteur droit, M12, détrompage D sur extrémité non terminée	
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
	Câble Ethernet préconfectionné, CAT5e, 4 pôles, AWG 24 souple (7 fils), PUR exempt d'halogène, bleu, blindé, Conn. droit, M12, détrompage D sur conn. droit, M12, détrompage D	
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
	Câble Ethernet préconfectionné, CAT5e, 4 pôles, AWG 24 souple (7 fils), gaine extérieure en PUR bleu, blindé, Connecteur droit, M12, détrompage D sur connecteur RJ45	
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

### Connecteurs femelles encastrables

	Connecteur femelle encastrable pour bus de terrain, Ethernet, 4 pôles, M12, blindé, détrompage D, montage sur face arrière/vissé avec filetage	
Montage 180°	SACC-DSIV-M12FSD-4CON-L180	1534627
Montage 90°	SACC-DSIV-M12FSD-4CON-L90	1534630
	Connecteur femelle encastrable pour bus de terrain, 4 pôles, M12, blindé, détrompage D, montage sur face arrière/vissé avec filetage M16, avec câble Ethernet AWG 26 souple (7 fils)	
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
	Connecteur femelle encastrable pour bus de terrain, 4 pôles, M12, blindé, détrompage D, montage sur face avant/vissé avec filetage M16, positionnable, avec câble Ethernet AWG 26 souple (7 fils)	
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
	Connecteur femelle encastrable pour bus de terrain, Ethernet, 4 pôles, M12 SPEEDCONNECT, détrompage D, montage sur face avant/vissé avec filetage M16, et cordon TPE de 0,5 m, 4 x 0,25 mm <sup>2</sup>	
	SACC-E-FSD-4CON-M16/0,5 SCO	1535202
	positionnable SAC-EC-FSD-4CON-M16/0,5 SCO	1535215
	Connecteur femelle encastrable pour bus de terrain, M12, 4 pôles, détrompage D, pour montage en face arrière, avec câble Ethernet AWG 26 souple (7 fils) et connecteur mâle RJ45	
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

	Connecteur FO SCRJ/IP20, duplex, avec raccordement autodévidant, pour fibres en polymère 980/1000 µm, pour diamètre de cordon individuel 2,2 mm	
	VS-SCRJ-POF-FA-IP20	1654879
	Connecteur FO SCRJ/IP20, duplex, avec raccordement autodévidant, pour fibres HCS 200/230 µm, pour diamètre de cordon individuel 2,9 mm	
	VS-SCRJ-HCS-FA-IP20	1654866
	Connecteur FO SCRJ/IP20, duplex, avec raccordement autodévidant, pour fibres optiques multimode 50/125 µm, pour diamètre de cordon individuel 2,9 mm	
	VS-SCRJ-GOF-FA-IP20	1657070
	Câble à fibre polymère (POF), duplex, 980/1000 µm, réalisation renforcée, pour pose en intérieur, diamètre extérieur 8,0 mm, vendu au mètre sans connecteurs	
	PSM-LWL-Rugged-980/1000	2744322
	Câble à fibre HCS, duplex, 200/230 µm, pour pose en intérieur, diamètre extérieur 8,0 mm, vendu au mètre sans connecteurs	
	PSM-LWL-HCS-RUGGED-200/230	2799885
	Câble fibre de verre (GOF), duplex, multimode, 50/125 µm, pour pose en intérieur, diamètre extérieur 8,0 mm, vendu au mètre sans connecteurs	
	PSM-LWL-GDM-RUGGED-50/125	2799322
	Kit de polissage SCRJ, pour la confection de connecteurs SCRJ/IP20 et SCRJ/IP67 pour fibres polymère (POF), comprenant disque et lames de polissage	
	VS-SCRJ-POF-POLISH	1656673
	Outil de confection HCS, pour la confection de connecteurs SCRJ HCS selon le principe entailler/rompre	
	PSM-HCS-KONFTOOL/SCRJ	2708876
	Outil de confection fibre de verre disponible sur demande.	
	1) Couteau à dénuder pour fibres polymère, pour gaine extérieure 2) Pince à dénuder pour fibre polymère, pour fibres individuelles	
	KAMES LWL	1206146
	PSM-FO-STRIP	2744199

### Câbles préconfectionnés

	Câble FO préconfectionné, câble Break-Out, fibre polymère 980/1000 µm, SCRJ/IP20 sur FSMA/IP20, pour la pose dans les armoires	
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
	Câble FO préconfectionné, câble Break-Out, fibre HCS 200/230 µm, SCRJ/IP20 sur FSMA/IP20, pour la pose dans les armoires	
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
	Câble FO préconfectionné, câble Break-Out, fibre polymère 980/1000 µm, SCRJ/IP20 sur SCRJ/IP20, pour la pose dans les armoires	
1 m	VS-PC-2X-GOF-50-SCRJ/CDU-1	1654400
2 m	VS-PC-2X-GOF-50-SCRJ/CDU-2	1654413
5 m	VS-PC-2X-GOF-50-SCRJ/CDU-5	1654426
	Câble FO préconfectionné, câble Break-Out, fibre HCS 200/230 µm, SCRJ/IP20 sur SCRJ/IP20, pour la pose dans les armoires	
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

Pour de plus amples informations concernant les composants actifs tels que switches ou convertisseurs de média, veuillez vous reporter à la brochure « Factory Line - Avec nous, Ethernet devient simple » ou au catalogue « AUTOMATIONWORX ».

Vous trouverez d'autres informations sous [www.eshop.phoenixcontact.com](http://www.eshop.phoenixcontact.com)

## SCRJ-IP67

### Cadres de montage, isolants femelles, couvercles de protection

	Cadre de montage, IP67, pour isolants femelles Fraenet, découpe de montage ronde, sans vis de fixation	
	VS-A-F-IP67	1653744
	Isolant femelle SCRJ, duplex, pour cadre de montage VS-A-F-IP67, utilisable pour les types de fibre verre multimode, HCS et polymère	
	VS-SCRJ-GOF-BU/BU	1652978
	Couvercle de protection, version plate, pour recouvrir les isolants pour contact dans le cadre de montage	
	VS-08-SD-F	1652606
	Connecteur FO SCRJ/IP67, duplex, avec raccordement autodévidant, pour fibres polymère 980/1000 µm, pour diamètre de cordon individuel de 2,2 mm, pour câble de 5,0 à 8,5 mm de diamètre	
	VS-SCRJ-POF-FA-IP67	1657009
	Connecteur FO SCRJ/IP67, duplex, avec raccordement autodévidant, pour fibres HCS 200/230 µm, pour diamètre de cordon individuel de 2,9 mm, pour câble de 5,0 à 8,5 mm de diamètre	
	VS-SCRJ-HCS-FA-IP67	1657012
	Connecteur FO SCRJ/IP67, duplex, avec raccordement autodévidant, pour fibre en verre multimode 50/125 µm, pour diamètre de cordon individuel de 2,9 mm, pour câble de 5,0 à 8,5 mm de diamètre	
	VS-SCRJ-GOF-FA-IP67	1657083
	Câble à fibre polymère (POF), duplex, 980/1000 µm, réalisation renforcée, pour pose en intérieur, diamètre extérieur 8,0 mm, vendu au mètre sans connecteurs	
	PSM-LWL-Rugged-980/1000	2744322
	Câble à fibre HCS, duplex, 200/230 µm, pour pose en intérieur, diamètre extérieur 8,0 mm, vendu au mètre sans connecteurs	
	PSM-LWL-HCS-RUGGED-200/230	2799885
	Câble fibre de verre (GOF), duplex, multimode, 50/125 µm, pour pose en intérieur, diamètre extérieur 8,0 mm, vendu au mètre sans connecteurs	
	PSM-LWL-GDM-RUGGED-50/125	2799322
	Kit de polissage SCRJ, pour la confection de connecteurs SCRJ/IP20 et SCRJ/IP67 pour fibres polymère (POF), comprenant disque et lames de polissage	
	VS-SCRJ-POF-POLISH	1656673
	Outil de confection HCS, pour la confection de connecteurs SCRJ HCS selon le principe entailler/rompre	
	PSM-HCS-KONFTOOL/SCRJ	2708876
	Outil de confection fibre de verre disponible sur demande.	
	1) Couteau à dénuder pour fibres polymère, pour gaine extérieure 2) Pince à dénuder pour fibre polymère, pour fibres individuelles	
	KAMES LWL	1206146
	PSM-FO-STRIP	2744199

### Câbles préconfectionnés

	Câble FO préconfectionné, câble rond, fibre polymère 980/1000 µm, SCRJ/IP67 sur SCRJ/IP67, pour la pose dans les bâtiments	
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
	Câble FO préconfectionné, câble rond, fibre HCS 200/230 µm, SCRJ/IP67 sur SCRJ/IP67, pour la pose dans les bâtiments	
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
	Câble FO préconfectionné, câble rond, fibres de verre multimode 50/125 µm, SCRJ/IP67 sur SCRJ/IP67, pour la pose dans les bâtiments	
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

### Socle de bloc de jonction, étiquette de repérage, couvercle de protection

	Socle de bloc de jonction SCRJ/IP67, montage en saillie, IP65, 2 prises SCRJ/IP67, avec isolants femelles SCRJ femelle/femelle, pour câble rond de 5 à 13 mm, avec bouchon, coloris : gris	
	VS-SCRJ-TB-2F-SCRJ-GOF/IP65	1653799
	Jeu d'étiquettes de repérage, comprenant 4 feuilles (blanc, bleu, jaune, orange) de 50 étiquettes chacune pour le repérage par couleur de capots et d'emboîtements IP67	
	VS-ZBFM-8-SET	0814775
	Couvercle de protection SCRJ/IP67, pour recouvrir l'isolant mâle SCRJ sur le capot SCRJ/IP67	
	VS-SCRJ-PC	1653757

## Fax

- Je désire des informations sur les produits VARIOSUB
- Je souhaite recevoir des informations complémentaires sur

- Je souhaite recevoir régulièrement votre newsletter à l'adresse e-mail ci-dessous.
- Je souhaite avoir un entretien consultatif sans engagement.

Nom \_\_\_\_\_

Société \_\_\_\_\_

Service \_\_\_\_\_

Rue / Boîte postale \_\_\_\_\_

Code postal / Localité \_\_\_\_\_

Téléphone \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

**France :**  
PHOENIX CONTACT SAS  
52 Bd de Beaubourg · Émerainville  
77436 Marne la Vallée Cedex 2  
Tél. : 01 60 17 98 98  
Fax : 01 60 17 37 97  
[www.phoenixcontact.fr](http://www.phoenixcontact.fr)

**Suisse :**  
PHOENIX CONTACT AG  
Zürcherstrasse 22  
CH-8317 Tagelswangen  
Tél. : +441 (0) 52 354 55 55  
Fax : +441 (0) 52 354 56 99  
Mail: [infoswiss@phoenixcontact.com](mailto:infoswiss@phoenixcontact.com)  
Internet: [www.phoenixcontact.ch](http://www.phoenixcontact.ch)

Catalogue **CLIPLINE**  
Blocs de jonction et accessoires

Catalogue **CONNEX+**  
Connecteurs industriels

Catalogue **MINICONNEC**  
Connectique pour C.I.

Catalogue **TRABTECH**  
Protection antisurtension

Catalogue **INTERFACE**  
Convertisseurs de signaux

Catalogue **AUTOMATIONWORX**  
Automatisation

Catalogue général sur CD-ROM

Catalogue Nouveautés

**Belgique :**  
PHOENIX CONTACT NV/SA  
Minervastraat 10-12  
B-1930 Zaventem  
Tél. : 02-7 23 98 11  
Fax : 02-7 25 36 14  
[www.phoenixcontact.be](http://www.phoenixcontact.be)

**Canada :**  
PHOENIX CONTACT Ltd.  
235 Watline Avenue  
Mississauga, Ontario  
L4Z 1P3  
Tél. : (905) 890-2820  
Fax : (905) 890-0180  
Toll Free 1-800-890-2820  
[www.phoenixcontact.ca](http://www.phoenixcontact.ca)

# Connecteur VARIOSUB RJ45 en IP20 et IP67

Après la bureautique, Ethernet arrive dans l'industrie. RJ45, M12 détrompage D ou FO avec SCRJ – quelle que soit l'interface utilisée, VARIOSUB de Phoenix Contact offre une large palette de produits pour le câblage Ethernet structuré et industriel en milieu sévère.

## RJ45

Le connecteur VARIOSUB-RJ45 convient pour un montage sur les appareils, les éléments d'infrastructure et les armoires de distribution et il existe en version IP20 et IP67. Le verrouillage Push-Pull sécurise la liaison contre les contraintes mécaniques, chocs et vibrations. Tous les composants satisfont à CAT5e et conviennent pour les transmissions par Fast-Ethernet à 100 Mbits/s. Pour les transmissions d'Ethernet à Gigabit à 1000 Mbits/s, des composants selon CAT6 sont disponibles. Pour des applications dans les secteurs du soudage, des composants réticulés par irradiation peuvent être commandés.



Insérer le conducteur



Fermer les capuchons de fermeture



IP20



IP67

Encliquer le boîtier – c'est tout !

## VARIOSUB RJ45 QUICKON

Les connecteurs VARIOSUB RJ45 QUICKON en IP20 et IP67 sont les premiers connecteurs RJ45 au monde pouvant être confectionnés sans outil selon CAT5e en version à 8 pôles. La confection selon la technique des blocs de jonction autodénuant n'exige aucun outil spécial – les fils se placent facilement dans les alvéoles et se pressent avec les capuchons de fermeture sur les lames – c'est tout !

Les connecteurs, parfaitement blindés contre les perturbations électromagnétiques, peuvent recevoir des fils AWG 26 à AWG 22 souples ou rigides.

Le connecteur RJ45 QUICKON IP20 est compatible avec les connecteurs femelles en rack en raison de sa conception compacte. Les anneaux de détrompage de 8 couleurs différentes contribuent à la clarté des panneaux de distribution.

Le verrouillage Push-Pull du connecteur RJ45 QUICKON IP67 garantit un raccordement sûr même dans des conditions extrêmes.

## RJ45 QUICKON IP20

	Connecteur RJ45, IP20, avec raccordement autodénuant QUICKON, CAT5e, 8 pôles, pour fils de 1 à 7 brins AWG 26-22, diamètre de câble 4,5 à 6,5 mm	
	VS-08-RJ45-S-Q/IP20	1656725

	Jeu de détrompage, pour le repérage par plusieurs couleurs du connecteur RJ45 QUICKON, comprenant 80 anneaux de couleur, 10 anneaux par couleur : blanc, bleu, rouge, vert, jaune, violet, marron, gris	
	VS-08-RJ45-Q-COD-SET	1656893

## RJ45 QUICKON IP67

	Connecteur RJ45, IP67, avec raccordement autodénuant QUICKON, CAT5e, 8 pôles, pour fils de 1 à 7 brins AWG 26-22, diamètre de câble 5,0 à 6,5 mm	
	VS-08-RJ45-S-Q/IP67	1656990

	Jeu d'étiquettes de repérage, comprenant 4 feuilles (blanc, bleu, jaune, orange) de 50 étiquettes chacune pour le repérage par couleur de capots et d'embaïes en IP67	
	VS-ZBFM-8-SET	0814775

## RJ45-IP20

### Capots et isolants mâles

	Capot RJ45, plastique, IP20, pour isolant mâle VS-08-ST-RJ45, avec verrouillage Push-Pull adapté au cadre pour embaïse, pour câble de 5,0 à 6,5 mm de diamètre	
	gris VS-08-T-RJ45/IP20	1688638

	Capot RJ45, plastique, IP20, pour isolant mâle VS-08-ST-RJ45, avec verrouillage Push-Pull adapté au cadre pour embaïse, version tournée, pour switches modulaires administrables Factory Line, pour câble de 5,0 à 6,5 mm de diamètre	
	gris VS-08-T-G-RJ45/IP20	1652295

	Manchon anti-coude RJ45, pour isolant mâle VS-08-ST-RJ45, si aucun passe-câble VARIOSUB n'est utilisé, pour câble de diamètre jusqu'à 6 mm.	
	gris VS-08-KS/GY gris VS-08-KS/GN	1689213 1689226

	Manchon anti-coude RJ45, pour isolant mâle VS-08-ST-H11-RJ45 et VS-08-ST-H21-RJ45, si aucun passe-câble VARIOSUB n'est utilisé, pour câble de diamètre jusqu'à 7 mm.	
	gris VS-08-KS/HGY vert VS-08-KS/HGN	1654743 1654756

	Isolant mâle RJ45, CAT5e, à 8 pôles, blindé, connectique IDC, pour cordons AWG 26 et fils rigides AWG 26-24	
	CAT5e VS-08-ST-RJ45 Pince à sertir FL-CRIMPTOOL	1688573 2744869

	Insert RJ45 mâle, 8 pôles, blindé, connectique IDC, pour CAT5e pour cordons AWG 27-26, pour CAT6 pour cordons AWG 26-25 et fils rigides AWG 24	
	gris VS-08-A-RJ45/MOD-1-R-IP67 noir* VS-08-A-S-RJ45/MOD-1-R-IP67	1689444 1654772

## Cadres de montage et isolants femelles

### Système modulaire

	Cadre de montage RJ45, simple, IP20, pour isolants femelles modulaires (Keystone), sans vis de fixation	
	VS-08-A-RJ45/MOD-1-IP20	1689433

	Isolant femelle RJ45, modulaire (Keystone), CAT5e, 8 pôles, blindé, avec raccordement de câble (LSA), pour cordons et fils rigides AWG 26-22	
	CAT5e VS-08-BU-RJ45/KA/LSA	1689459

	Isolant femelle RJ45, modulaire (Keystone), CAT5e, 8 pôles, blindé, connecteur femelle sur connecteur femelle	
	CAT5e VS-08-BU-RJ45/BU	1689064

### Raccordement sur circuits imprimés

	Cadre de montage RJ45, IP20, pour isolants femelles pour raccordement sur C.I., sans vis de fixation	
	simple VS-08-A-RJ45/LP-1-IP20 double VS-08-A-RJ45/LP-2-IP20 quadr. VS-08-BU-RJ45/LP-4-IP20 sext. VS-08-A-RJ45/LP-6-IP20 octuple VS-08-A-RJ45/LP-8-IP20	1688641 1688654 1688667 1688670 1688683

	Isolant femelle RJ45, CAT5e, 8 pôles, blindé, à picots coudés, pour montage sur circuit imprimé	
	simple VS-08-BU-RJ45/LP-1 double VS-08-BU-RJ45/LP-2 quadr. VS-08-BU-RJ45/LP-4 sext. VS-08-BU-RJ45/LP-6 octuple VS-08-BU-RJ45/LP-8	1688586 1688599 1688609 1688612 1688625

## Panneaux de distribution pour montage sur profilé

### Raccordement vissé

	Panneau de distribution RJ45, montage sur profilé, IP20, avec 1, 3 ou 8 prises, raccordement vissé, CAT5e, mise à la terre du blindage (directe, par élément RC, ouvert) au choix, via cavalier, pour cordons AWG 26-18 et fils rigides AWG 26-16	
	simple VS-PP-R-1XRJ45/S-SC triple VS-PP-R-3XRJ45/S-SC octuple VS-PP-R-8XRJ45/S-SC	1656398 1656408 1656411

### Raccordement LSA

	Panneau de distribution RJ45, montage sur profilé, IP20, avec 1, 3 ou 8 prises, raccordement LSA, CAT5e, mise à la terre du blindage (directe, par élément RC, ouvert) au choix, via cavalier, pour cordons et fils rigides AWG 26-22	
	simple VS-PP-R-1XRJ45/S-LSA triple VS-PP-R-3XRJ45/S-LSA octuple VS-PP-R-8XRJ45/S-LSA	1653032 1653045 1654895

## RJ45-IP67

### Capots et isolants mâles

	Capot RJ45, plastique, IP67, avec verrouillage Push-Pull adapté au cadre pour embaïse, pour câble de 5,0 à 6,5 mm de diamètre	
	gris VS-08-T-RJ45/IP67	1688696

	Capot RJ45, plastique, IP67, avec verrouillage Push-Pull adapté au cadre pour embaïse, pour câble de 5,0 à 8,5 mm de diamètre	
	gris VS-08-T-H-RJ45/IP67 noir* VS-08-T-H-S-RJ45/IP67	1652732 1652855

	Isolant mâle RJ45, CAT5e, à 8 pôles, blindé, connectique IDC, pour cordons AWG 26 et fils rigides AWG 26-24	
	CAT5e VS-08-ST-RJ45 Pince à sertir FL-CRIMPTOOL	1688573 2744869

	Insert RJ45 mâle, 8 pôles, blindé, connectique IDC, pour CAT5e pour cordons AWG 27-26, pour CAT6 pour cordons AWG 26-25 et fils rigides AWG 24	
	CAT5e VS-08-ST-H11-RJ45 CAT6 VS-08-ST-H21-RJ45 Pince à sertir VS-CT-RJ45-H	1652716 1652729 1653265

## Cadre de montage et isolants femelles

### Système modulaire

	Cadre de montage RJ45, IP67, pour isolants femelles modulaires (Keystone), pour découpe de montage ronde, avec joint, avec filetage et écrou-chapeau	
	gris VS-08-A-RJ45/MOD-1-R-IP67 noir* VS-08-A-S-RJ45/MOD-1-R-IP67	1689444 1654772

	Isolant femelle RJ45, modulaire (Keystone), 8 pôles, blindé, avec raccordement de câble (LSA), pour cordons et fils rigides AWG 26-22	
	CAT5e VS-08-BU-RJ45/KA/LSA CAT6 VS-08-BU-RJ45-6/KA/LSA	1689459 1653168

	Cadre de montage RJ45, IP67, pour isolants femelles modulaires (Keystone), pour découpe de montage rectangulaire, avec joint, sans vis de fixation	
	gris VS-08-A-RJ45/MOD-1-IP67 noir* VS-08-A-S-RJ45/MOD-1-IP67	1689080 1652868

	Isolant femelle RJ45, modulaire (Keystone), 8 pôles, blindé, connecteur femelle sur connecteur femelle	
	CAT5e VS-08-BU-RJ45/BU CAT6 VS-08-BU-RJ45-6-MOD/BU	1689064 1653155

	Isolant femelle RJ11, modulaire (Keystone), 6 pôles, non blindé, connecteur femelle sur connecteur femelle	
	CAT5e VS-RJ11-BU-MOD/BU	1656356

### Raccordement sur circuits imprimés

	Cadre de montage RJ45, IP67, pour raccordement sur C.I., pour découpe de montage rectangulaire, avec joint, sans vis de fixation	
	gris VS-08-A-RJ45/LP-1-IP67 noir* VS-08-A-S-RJ45/LP-1-IP67	1689446 1652884

	Isolant femelle RJ45, 8 pôles, blindé, à picots coudés, pour montage sur circuit imprimé	
	CAT5e VS-08-BU-RJ45/LP-1 CAT6 VS-08-BU-RJ45-6/LH-1	1688586 1653087

### Système Freenet

	Cadre de montage RJ45, IP67, pour système Freenet, pour découpe de montage ronde, avec joint, sans vis de fixation	
	gris VS-A-F-IP67 noir* VS-A-S-F-IP67	1653744 1654581

	Isolant femelle RJ45, CAT5e, 8 pôles, blindé, connecteur femelle sur connecteur femelle, pour système Freenet	
	CAT5e VS-08-BU-RJ45-5-F/BU	1652952

**\*Remarque :**  
Le capot noir, le cadre de montage et le couvercle de protection sont réticulés par irradiation pour applications dans les secteurs de soudage.

## SoCLE de bloc de jonction, couvercle de protection et coupleur

	SoCLE de bloc de jonction VS-RJ45/IP67, montage en saillie, indice de protection IP65, raccordement LSA pour AWG 26-22, CAT5e, coloris : gris	
	① 1 prise RJ45/IP67, pour câbles ronds 5 à 10 mm ② 2 prises RJ45/IP67, pour câbles ronds 5 à 13 mm	1689352 1652237

	Couvercle de protection, version plate, pour recouvrir les isolants pour contact dans le cadre de montage	
	gris VS-08-SD-F noir VS-08-SD-F-S	1652606 1653139

	SoCLE de bloc de jonction VS-RJ45/IP67, montage en saillie, indice de protection IP65, 2 prises RJ45/IP67, raccordement autodénuant QUICKON pour AWG 24-22, CAT6, pour câble rond de 5 à 13 mm, avec bouchon, coloris : gris	
	VS-08-TB-2F-RJ45-6-PK/IP65	1653773

	Prolongateur pour RJ45/IP67, CAT5e, avec couvercle de protection	
	VS-08-KU-IP67	1689268

## Câbles RJ45 préconfectionnés

	Câble Ethernet, CAT5e, blindé, 2 paires, AWG 26 souple (7 fils), conduite, RAL 5021 (bleu lagon), longueur : 5 mètres, préconfectionné avec : VS-08-T-RJ45/IP67 -> IP67; VS-08-T-RJ45/IP20 -> IP20; VS-08-T-G-RJ45/IP20 -> IP20G; VS-08-KS/GY -> RJ45	
	IP20 sur IP67 VS-08-LI-VSIP67-VSIP20-CF-5,0 IP67 sur IP20 VS-08-LI-VSIP67-VSIP20-CF-5,0 IP67 sur IP20G VS-08-LI-VSIP67-VSIP20G-CF-5,0 IP67 sur RJ45 VS-08-LI-VSIP67-RJ45-CF-5,0 IP20 sur IP20 VS-08-LI-VSIP20-VSIP20-CF-5,0 IP20 sur RJ45 VS-08-LI-VSIP20-RJ45-CF-5,0 IP20G sur IP20G VS-08-LI-VSIP20G-VSIP20G-CF-5,0 RJ45 sur RJ45 VS-08-LI-VSIP20G-RJ45-CF-5,0	1689572 1689585 1655001 1689598 1689608 1689611 1655014 1655027 1689624

	Câble Ethernet, CAT5e, blindé, 4 paires, AWG 26 souple (7 fils), conduite, RAL 5021 (bleu lagon), préconfectionné avec : VS-08-T-RJ45/IP67 sur VS-08-KS/GY	
	1,0 m VS-8-VS67-RJ45/4P-AWG26-CF1,0 2,0 m VS-8-VS67-RJ45/4P-AWG26-CF2,0 5,0 m VS-8-VS67-RJ45/4P-AWG26-CF5,0	1652046 1652059 1652062

	Câble Ethernet, CAT5e, blindé, 4 paires, AWG 26 souple (7 fils), conduite, RAL 5021 (bleu lagon), préconfectionné aux deux extrémités avec : VS-08-T-RJ45/IP67	
	1,0 m VS-8-VS67-VS67/4P-AWG26-CF1,0 2,0 m VS-8-VS67-VS67/4P-AWG26-CF2,0 5,0 m VS-8-VS67-VS67/4P-AWG26-CF5,0	1652017 1652020 1652033

	Câble Ethernet, CAT6, blindé, 4 paires, AWG 26 souple (7 fils), conduite, RAL 5021 (bleu lagon), longueur : 5 mètres, préconfectionné avec : VS-08-T-H-RJ45/IP67 -> IP67; VS-08-KS-HGY -> RJ45	
	IP67 sur IP67 VS-08-4X2X26C6/7-2xVS67/5,0 IP67 sur RJ45 VS-08-4X2X26C6/7-VS67-RJ45/5,0 RJ45 sur RJ45 VS-08-4X2X26C6/7-2XRJ45/5,0	1653197 1653207 1653210

	Câble Ethernet, CAT5e, blindé, 4 paires, AWG 26 ultrasouple (19 fils), conduite, RAL 5021 (bleu lagon), compatible chaînes porte-câbles, préconfectionné aux deux extrémités avec : VS-08-T-H-RJ45/IP67	
	1,0 m VS-08-4X2X26CS/S-LI2XVS67/1,0 2,0 m VS-08-4X2X26CS/S-LI2XVS67/2,0 5,0 m VS-08-4X2X26CS/S-LI2XVS67/5,0 10,0 m VS-08-4X2X26CS/S-LI2XVS67/10 20,0 m VS-08-4X2X26CS/S-LI2XVS67/20	1652790 1652800 1652813 1652826 1652839

	Câble Ethernet, CAT5e, blindé, 4 paires, AWG 26 ultrasouple (19 fils), conduite, RAL 5021 (bleu lagon), compatible chaînes porte-câbles, réticulé par irradiation pour applications dans les secteurs de soudage, préconfectionné aux deux extrémités avec : VS-08-T-H-S-RJ45/IP67 (réticulé par irradiation)	
	1,0 m VS-08-4X2X26CS/S-LI2XVS67-S/1 2,0 m VS-08-4X2X26CS/S-LI2XVS67-S/2 5,0 m VS-08-4X2X26CS/S-LI2XVS67-S/5 10,0 m VS-08-4X2X26CS/S-LI2XVS67-S/10 20,0 m VS-08-4X2X26CS/S-LI2XVS67-S/20	1654277 1654280 1654293 1654303 1654316

## Câble, vendu au mètre

	Câble CAT5e-S/UTP, blindé, gaine extérieure : matériau composite exempt d'halogène, AWG26/7 flex -> souple (7 fils), 4 x 2 x 26 AWG, diamètre extérieur 5,2 mm, AWG24/1 heavy -> rigide (1 fil), 2 x 2 x 24 AWG, diamètre extérieur 7,8 mm, diamètre gaine intérieure : 5,2 mm	
	AWG26/7 flex FL CAT5 Flex AWG24/1 heavy FL CAT5 Heavy	2744830 2744814

	Câble CAT5e-S/UTP, 4 x 2 x 26 AWG, souple (7 fils), blindé, gaine extérieure : câble PUR exempt d'halogène, diamètre extérieur 6,1 mm	
	AWG26/7 VS-CAT5-F-4X2X26 AWG	1652101

	Câble CAT5e-S/UTP, 4 x 2 x 26 AWG, ultrasouple (19 fils), blindé, gaine extérieure : câble PUR exempt d'halogène, diamètre extérieur 7,7 mm, réticulé par irradiation pour applications dans les secteurs de soudage, compatible chaînes porte-câbles	
	AWG26/19 VS-CAT5-4X2X26 AWG/19-S	1654730

	Câble CAT6-S/FTP, blindé, gaine extérieure : PUR exempt d'halogène, AWG26/7 -> souple (7 fils), 4 x 2 x 26 AWG, diamètre extérieur 6,7 mm, AWG23/1 -> rigide (1 fil), 4x2x23 AWG, diamètre extérieur 8,2 mm,	
	AWG26/7 VS-CAT6-4X2X26 AWG/7 AWG23/1 VS-CAT6-4X2X23 AWG/1	1653171 1653184

Confection de câble spécifique au client, voir le catalogue CONNEC+

CONNEC+



# VARIOSUB

## Le concept d'installation pour Ethernet Industriel