

# FL-PP-RJ45-SC

Référence: 2901643

<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=2901643>

Panneau de brassage, un connecteur femelle RJ45 sur 8 blocs de jonction à vis (brochage 1:1), CAT5e, 10/100/1 000 Mbits/s, montage sur profilé, IP20, contact de blindage relié au profilé, au choix, via cavalier

Ethernet



## Caractéristiques commerciales

EAN	 4 046356 623391
sales group	H658
Unité d'emballage	1 Pcs.
Tarif douanier	85369010
Poids brut par pièce	KG
Poids net par pièce	KG
Donnée de page de catalogue	Page 416 (CAT-8-2013)

Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr> Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

## Données techniques

### Cotes

Largeur	29 mm
Hauteur	90 mm
Profondeur	53 mm

### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 85 °C

Humidité de l'air admissible (service)	25 % ... 95 % (sans condensation)
Indice de protection	IP20

**Interface série**

Interface 1	Interface Ethernet, 10/100/1000 BASE-T(X) selon la norme IEEE 802.3u
Mode de raccordement	RJ45 CAT5e
Interface 2	Interface Ethernet, 10/100/1000 BASE-T(X) selon la norme IEEE 802.3u
Mode de raccordement	Raccordement vissé
Distance de transmission	100 m (câble de distribution compris)
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	1 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG/kcmil min.	26
Section du conducteur AWG/kcmil max.	16
Brochage	1:1
Débit série	10/100/1000 Mbits/s

**Généralités**

Poids net	55 g
Matériau du boîtier	PVC / PA
Coloris	vert
MTBF	6702 Années (Telcordia-Standard, température 25 °C, cycle de travail 21% (5 jours par semaine, 8 heures par jour))
	2962 Années (Telcordia-Standard, température 40 °C, cycle de travail 34,25 % (5 jours par semaine, 12 heures par jour))

**Approbatons**

Homologations

Homologations demandées :

Homologations EX :

**Accessoires**

Article	Désignation	Description
<b>Connecteur mâle/adaptateur</b>		
1656725	VS-08-RJ45-5-Q/IP20	Connecteur mâle RJ45, IP20, CAT5e, 8 pôles, avec technique de raccordement rapide QUICKON, pour conducteurs à 1 et 7 fils AWG 26 ... 23, pour diamètre de câble de 4,5 mm ... 8,0 mm, repérage TIA 568 B, couleur : gris

**Câble/conducteur**

2744830	FL CAT5 FLEX	Câble CAT5-SF/UTP (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG), câble léger pour installation souple, 2 x 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> , conducteur souple, blindé, gaine extérieure : 5,75 mm ± 0,15 mm de diamètre
2744843	FL CAT5 FLEX CONF/	Câble CAT5-SF/UTP (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG), câble léger pour installation souple, 2 x 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> , conducteur souple, blindé, gaine extérieure : 5,75 mm ± 0,15 mm de diamètre, confectionné avec des connecteurs RJ45 des deux côtés, crossover ou line
2744814	FL CAT5 HEAVY	Câble CAT5-SF/UTP (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), câble d'installation lourd, 2 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> , conducteur massif, blindé, gaine extérieure : 7,8 mm de diamètre, gaine intérieure : 5,75 mm ± 0,15 mm de diamètre
2744827	FL CAT5 HEAVY CONF/	Câble CAT5-SF/UTP (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), câble d'installation lourd, 2 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> , conducteur massif, blindé, gaine extérieure : 7,8 mm de diamètre, gaine intérieure : 5,75 mm ± 0,15 mm de diamètre, confectionné avec des connecteurs RJ45 des deux côtés, crossover ou line
2832250	FL CAT5 PATCH 0,3	Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 0,3 m
2832263	FL CAT5 PATCH 0,5	Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 0,5 m
2832276	FL CAT5 PATCH 1,0	Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 1,0 m
2832221	FL CAT5 PATCH 1,5	Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 1,5 m
2832289	FL CAT5 PATCH 2,0	Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 2,0 m
2832292	FL CAT5 PATCH 3,0	Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 3,0 m

**Généralités**

2313931	FL ISOLATOR 100-RJ/RJ	Isolateur réseau passif pour l'isolation galvanique dans des réseaux Ethernet. Pour la protection d'appareils Ethernet contre les différences de potentiels jusqu'à 4 kV. Utilisable pour des vitesses de transmission jusqu'à 100 Mbits/s. Raccordement possible de deux connecteurs mâles RJ45.
2313928	FL ISOLATOR 100-RJ/SC	Isolateur réseau passif pour l'isolation galvanique dans des réseaux Ethernet. Pour la protection d'appareils Ethernet contre les différences de potentiels jusqu'à 4 kV. Utilisable pour des vitesses de transmission jusqu'à 100 Mbits/s. Raccordement via RJ45 et borne à vis enfichable MINICONNEC.

2313915	FL ISOLATOR 1000-RJ/RJ	Isolateur réseau passif pour l'isolation galvanique dans des réseaux Ethernet. Pour la protection d'appareils Ethernet contre les différences de potentiels jusqu'à 4 kV. Utilisable pour des vitesses de transmission jusqu'à 1 Gbit/s. Raccordement possible de deux connecteurs mâles RJ45.
1658008	VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK	Connecteur mâle RJ45, IP20, CAT5e, 8 pôles, à raccordement autodénudant QUICKON, pour conducteurs de 1 à 7 fils AWG 26 ... 22, pour diamètres de câbles de 4,5 mm ... 8,0 mm, repérage TIA 568 B, coloris : noir

**Outil**

2744869	FL CRIMPTOOL	Pince à sertir pour le montage des connecteurs RJ45 FL PLUG RJ45..., pour la confection sur place
1204504	SZF 0-0,4X2,5	Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,4 x 2,5 x 75 mm, manche à deux composants, antidérapant
1657407	VS-CABLE-STRIP-VARIO	Stripping-Tool, pour la dépose à plusieurs niveaux de câbles blindés

**Produits complémentaires**

Article	Désignation	Description
---------	-------------	-------------

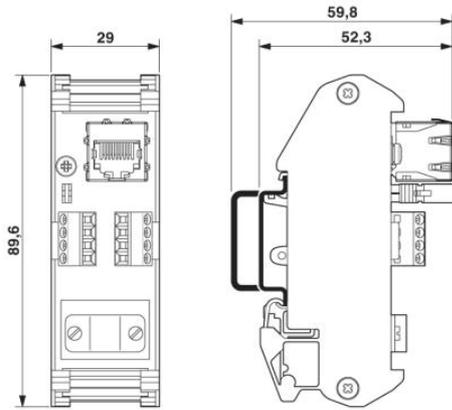
**Généralités**

2901645	FL-PP-RJ45-LSA	Panneau de brassage, un connecteur femelle RJ45 sur 8 bornes de raccordement LSA (brochage 1:1), CAT5e, 10/100/1 000 Mbits/s, montage sur profilé, IP20, contact de blindage relié au profilé, au choix, via cavalier
2901642	FL-PP-RJ45-SCC	Panneau de brassage, un connecteur femelle RJ45 sur 8 bornes de raccordement à ressort (brochage 1:1), CAT5e, 10/100/1 000 Mbits/s, montage sur profilé, IP20, contact de blindage relié au profilé, au choix, via cavalier
2901646	FL-PP-RJ45/RJ45	Panneau de brassage, deux connecteurs femelles RJ45 (brochage 1:1), CAT5e, 10/100/1 000 Mbits/s, montage sur profilé, IP20, contact de blindage relié au profilé, au choix, via cavalier

## Schémas

### Dessin coté

---



**Adresse**

PHOENIX CONTACT nv/sa  
Minervastraat 10-12  
B-1930 Zaventem-Keiberg II, Belgium  
Tél : +32/(0)2/723 98 11  
Télécopie : +32/(0)2/725 36 14  
<http://www.phoenixcontact.be>



© 2013 Phoenix Contact  
Sous réserve de modifications techniques