

IE-TO-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Sortie pour rail, version module RJ45 selon CEI
60603-7-51, pour diamètre extérieur jusqu'à 1,6 mm

Informations générales de commande

Version	Boîtier de prise RJ45 pour rail, PROFINET, IP20, Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Référence	8946950000
Type	IE-TO-RJ45-FJ-P
GTIN (EAN)	4032248734931
Qté.	10 Pièce

IE-TO-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS Conforme

Dimensions et poids

Poids net 54.2 g

Températures

Température de stockage	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
Température de pose	Humidité	Humidité relative de 0 à 93 %

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC000313	ETIM 9.0	EC000313
ETIM 10.0	EC000313	ECLASS 14.0	27-44-03-20
ECLASS 15.0	27-44-03-20		

Caractéristiques générales

Produit de référence	IE-BI-RJ45-FJ-P	Raccordement 1	RJ45
Raccordement 2	IDC	Composition	Raccordement de potentiel commutable entre module / prolongateur et rail de montage
Circuit	PROFINET	Couleur	Gris clair
Résistance aux chocs selon IEC 60512-6-3	250 ms-2	Résistance aux vibrations selon IEC 60512-6-4	50 ms-2sinusoïdale (9... 500 Hz)
Humidité	Humidité relative de 0 à 93 %	Matériau de base du boîtier	PA UL 94 V0, PA 66 UL V0 E63957
Diamètre de l'isolation, max.	1.6 mm	Catégorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Matériau des contacts	Acier à ressorts, Ni 1,2 µm	Surface du contact	Au ≥ 0,8 µm
Diamètre du raccordement, rigide	0.4...0.64 mm	Section du conducteur, rigide (AWG)	AWG 24...AWG 22
Diamètre du raccordement, flexible	0.48...0.76 mm	Section du conducteur, flexible (AWG)	AWG 26...AWG 22
Diamètre de la gaine, min.	5.5 mm	Diamètre de la gaine, max.	10 mm
Type de montage	TS 35	Blindage	Oui
Degré de protection	IP20	Cycles d'enfichage	750 (RJ45)
Capacité de nouveau raccordement	≥ 10 cycles pour AWG 23-26, ≥ 4 cycles pour AWG 22		

Normes générales

Norme de connecteur IEC 60603-7-51

Propriétés électriques

Résistance de contact	≤ 20 mΩ	Rigidité diélectrique, contact - blindage	≥ 1500 V AC/DC
Rigidité diélectrique, contact - contact	≥ 1000 V AC/DC	Résistance d'isolation	500 MΩ
Courant admissible à 50 °C	1 A	PoE / PoE+	selon IEEE 802.3bt

Dessins

Dessin coté

