

IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Inserts RJ45 pour connecteurs débrochables Var.1 / 4 / 5 / 14 et prises de raccordement IE-OM... ; IE-OP... ; IE-CC...

Informations générales de commande

Version	Connecteur femelle RJ45, Connecteur pour embase, PROFINET
Référence	1963830000
Type	IE-BI-RJ45-FJ-P
GTIN (EAN)	4032248646159
Qté.	10 pièce(s)

IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 16 g

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ECLASS 9.0	27-44-03-90
ECLASS 9.1	27-44-03-90	ECLASS 10.0	27-44-03-90
ECLASS 11.0	27-44-03-90	ECLASS 12.0	27-44-03-90

Caractéristiques générales

Raccordement 1	RJ45	Raccordement 2	IDC
Description de l'article	Connecteur pour embase	Circuit	PROFINET
Couleur	autres	Résistance aux chocs selon IEC 60512-4	250 ms ⁻²
Résistance aux vibrations selon IEC 60512-4	50 ms ⁻² sinusoïdale (9...500 Hz)	Humidité	Humidité relative de 0 à 93 %
Vitesse	100 MBit/s	Diamètre de l#92isolation, min.	0,85
Diamètre de l#92isolation, max.	1,6 mm	Catégorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Matériau des contacts	Acier à ressorts, Ni 1,2 µm	Diamètre du raccordement, rigide	0.4...0.64
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	Blindage	Boîtier complet 360°
Degré de protection	IP67 avec boîtier	Capacité de nouveau raccordement	≥ 10 cycles pour AWG 23-26, ≥ 4 cycles pour AWG 22

Normes générales

Degrés de protection IP	IEC 60529	Installations de câblage de communication spécifiques à l'application	Manuel d'installation PROFINET
Norme UL pour les accessoires de communication	UL 1863	Norme de connecteur	CEI 60603-7-51
Numéro de certificat (DNVGL)	TAA000022B	N° de certificat (cULus)	E316369

Propriétés électriques

Courant admissible à 50 °C	1 A	PoE / PoE+	conforme à la norme IEEE 802.3af
Rigidité diélectrique, contact - blindage	≥ 1500 V DC	Rigidité diélectrique, contact - contact	≥ 1000 V DC
Résistance de contact	≤ 20 mΩ		

IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E316369

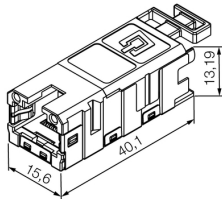
Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	GOST Approval GL_FrontCom ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 3 connector permanent link ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 4 connector channel ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 2 connector channel DUXR.E316369 CC-Link IE-BI-RJ45-FJ Compliance Statement Screened Category 6 ISO/IEC EN and TIA/EIA Connecting Hardware PROFINET Manufacturer's Declaration
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentation utilisateur	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Designation key / Type key Manual
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

Fiche de données**IE-BI-RJ45-FJ-P**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins**Dessin coté****Impression**