

**IE-TO-RJ45-FJ-B****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, EIA/TIA T568 B, IP20, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Référence	<a href="#">8946940000</a>
Type	IE-TO-RJ45-FJ-B
GTIN (EAN)	4032248734924
Qté.	10 pièce(s)

Date de création 28 mars 2023 15:26:17 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

## IE-TO-RJ45-FJ-B

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 54,4 g

## Températures

Température de fonctionnement -40 °C...70 °C

Température de fonctionnement, max.

70 °C

Température de fonctionnement, min. -40 °C

Humidité

Humidité relative de 0 à 93 %

## Classifications

ETIM 6.0	EC000313	ETIM 7.0	EC000313
ETIM 8.0	EC000313	ECLASS 9.0	27-44-03-20
ECLASS 9.1	19-17-01-25	ECLASS 10.0	27-44-03-20
ECLASS 11.0	27-44-03-20	ECLASS 12.0	27-44-03-20

## Caractéristiques générales

Raccordement 1	RJ45	Raccordement 2	IDC
Constitution	Raccordement de potentiel commutable entre module / prolongateur et rail de montage	Circuit	EIA/TIA T568 B
Couleur	Gris clair	Résistance aux chocs selon IEC 60512-4	250 ms <sup>-2</sup>
Résistance aux vibrations selon IEC 60512-4	50 ms <sup>-2</sup> sinusoïdale (9...500 Hz)	Humidité	Humidité relative de 0 à 93 %
Matériau de base du boîtier	PA UL 94 V0	Diamètre de l#92isolation, min.	0,85 mm
Diamètre de l#92isolation, max.	1,6 mm	Catégorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
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'enchâssage	750 (RJ45)
Capacité de nouveau raccordement	≥ 10 cycles pour AWG 23-26, ≥ 4 cycles pour AWG 22		

## Normes générales

Norme de connecteur CEI 60603-7-51

## 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	Tenue d'isolation	500 MΩ

## IE-TO-RJ45-FJ-B

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">ISO/IEC and TIA/EIA DE</a> <a href="#">ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 3 connector permanent link</a> <a href="#">ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 4 connector channel</a> <a href="#">ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 2 connector channel</a> <a href="#">Compliance Statement Screened Category 6 ISO/IEC EN and TIA/EIA Connecting Hardware</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> <a href="#">Manual</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">MB FREECONTACT EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

**Fiche de données**

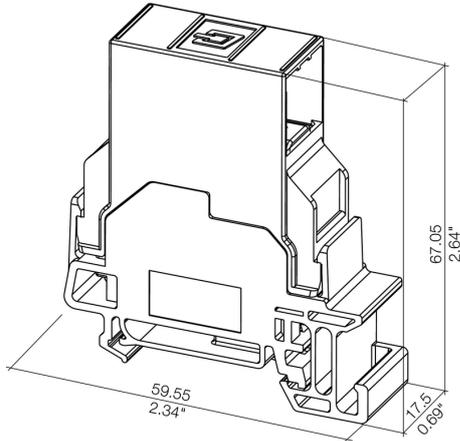
**IE-TO-RJ45-FJ-B**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

**Dessin coté**



**Dessin**

