

## IE-PI-RJ45-FH-B-1.6

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

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



Figure similaire

Connecteur débrochable RJ45 (sans outils) selon la norme CEI 60603-7-51.

### Informations générales de commande

Version	Gestionnaire de câble de substitution, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
Référence	<a href="#">1992900000</a>
Type	IE-PI-RJ45-FH-B-1.6
GTIN (EAN)	4050118378146
Qté.	30 pièce(s)

## IE-PI-RJ45-FH-B-1.6

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 4,233 g

## Températures

Température de fonctionnement -40 °C...85 °C

## Classifications

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-44-03-90

## Caractéristiques générales

Circuit	EIA/TIA T568 B	Diamètre de l#92isolation, min.	1,1 mm
Diamètre de l#92isolation, max.	1,6 mm	Catégorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Diamètre du raccordement, rigide	0.51...0.64 mm	Section du conducteur, rigide (AWG)	AWG 24...AWG 22
Diamètre du raccordement, flexible	0.46...0.76 mm	Section du conducteur, flexible (AWG)	AWG 27...AWG 22
Section de raccordement du conducteur, extrêmement souple	0.61...0.78 mm, Agrément nécessaire du câble par Weidmüller	Section de raccordement du conducteur, extrêmement souple (AWG)	AWG 24...AWG 22, Agrément nécessaire du câble par Weidmüller
Note, ligne de raccordement très souple	Agrément nécessaire du câble par Weidmüller	Blindage	Contact de blindage 360°
Degré de protection	IP20	Capacité de nouveau raccordement	≤ 14 cycles (avec la même section)

## Normes générales

Certificat N° (cURus) E471884 Norme de connecteur CEI 60603-7-51

## Propriétés électriques

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

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC /

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E471884

**IE-PI-RJ45-FH-B-1.6**

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

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

**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</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>