

## IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1

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

www.weidmueller.com



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

### Informations générales de commande

Version	Fiche RJ45 avec contacts de poinçonnage, droit, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
Référence	<a href="#">1992850000</a>
Type	IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1
GTIN (EAN)	4050118378115
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 7 novembre 2022 15:53:36 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 26 g

## Températures

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

## 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

Orientation de sortie	droit	Raccordement 1	RJ45
Raccordement 2	Perçage	Circuit	EIA/TIA T568 A
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression, nickelé	Vitesse	10 GBit
Diamètre de l#92isolation, min.	0,85	Diamètre de l#92isolation, max.	1,1
Catégorie	Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)	Diamètre du raccordement, rigide	0.41...0.51
Section du conducteur, rigide (AWG)	AWG 26...AWG 24	Diamètre du raccordement, flexible	0.46...0.61 mm
Section du conducteur, flexible (AWG)	AWG 27...AWG 24	Section de raccordement du conducteur, extrêmement souple	0,51, Agrément nécessaire du câble par Weidmüller
Section de raccordement du conducteur, extrêmement souple (AWG)	AWG 26, Agrément nécessaire du câble par Weidmüller	Note, ligne de raccordement très souple	Agrément nécessaire du câble par Weidmüller
Diamètre de la gaine, min.	5 mm	Diamètre de la gaine, max.	9 mm
Blindage	Boîtier complet 360°	Degré de protection	IP20
Cycles d'enfichage	750	Capacité de nouveau raccordement	≤ 14 cycles (avec la même section)

## Normes générales

Norme de connecteur	CEI 60603-7-51	Numéro de certificat (DNVGL)	TAE00003EW
N° de certificat (cULus)	E471884		

## Propriétés électriques

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

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E471884

Date de création 7 novembre 2022 15:53:36 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

**IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD</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-PS-RJ45-FH-180-A-1.1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dessins****Dessin coté**