

IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.6

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 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
Référence	1992820000
Type	IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.6
GTIN (EAN)	4050118377897
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-1.6

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 27 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
Vitesse	10 GBit	Diamètre de l#92isolation, min.	1,1
Diamètre de l#92isolation, max.	1,6	Catégorie	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
Diamètre du raccordement, rigide	0.51...0.64	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	Diamètre de la gaine, min.	5 mm
Diamètre de la gaine, max.	9 mm	Blindage	Boîtier complet 360°
Degré de protection	IP20	Capacité de nouveau raccordement	≤ 14 cycles (avec la même section)

Normes générales

Norme de connecteur	CEI 60603-7-5 1	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-1.6

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Documentation utilisateur	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

Fiche de données**IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Dessins****Dessin coté**