

IE-PS-RJ45-FH-180-B-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 B
Référence	1992830000
Type	IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6
GTIN (EAN)	4050118377972
Qté.	1 pièce(s)

IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	3,4 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

Orientation de sortie	droit	Raccordement 1	RJ45
Raccordement 2	Perçage	Circuit	EIA/TIA T568 B
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression, nickelé	Diamètre de l#92isolation, min.	1,1 mm
Diamètre de l#92isolation, max.	1,6 mm	Catégorie	Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
Surface du contact	Or sur nickel	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, 0.61...0.78 mm, Agrément extrêmement souple	nécessaire du câble par Weidmüller
Section de raccordement du conducteur, AWG 24...AWG 22, Agrément extrêmement souple (AWG)	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'enchâssage	750	Capacité de nouveau raccordement	≤ 14 cycles (avec la même section)

Normes générales

Norme de connecteur	CEI 60603-7-51	Numéro de certificat (DNV)	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 AC/DC	Rigidité diélectrique, contact - contact	≥ 1000 V AC/DC
Résistance de contact	≤ 20 mΩ	Tenue d'isolation	≥ 500 MΩ

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption

IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6

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) E471884

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité [PROFINET Manufacturer's Declaration](#)Données techniques [CAD data – STEP](#)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](#)

IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

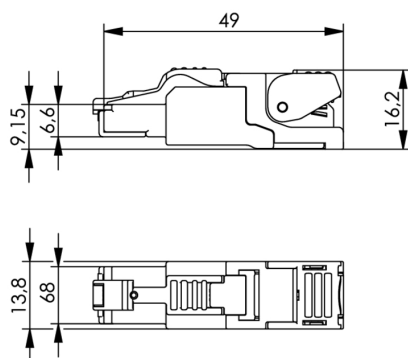
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Gestionnaire de câble de substitution



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

Informations générales de commande

Type	IE-PI-RJ45-FH-P-1.6	Version
Référence	1992910000	Gestionnaire de câble de substitution, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PROFINET
GTIN (EAN)	4050118378047	
Qté.	30 pièce(s)	
Type	IE-PI-RJ45-FH-B-1.6	Version
Référence	1992900000	Gestionnaire de câble de substitution, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
GTIN (EAN)	4050118378146	
Qté.	30 pièce(s)	
Type	IE-PI-RJ45-FH-A-1.6	Version
Référence	1992880000	Gestionnaire de câble de substitution, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
GTIN (EAN)	4050118378030	
Qté.	30 pièce(s)	
Type	IE-PI-RJ45-FH-B-1.1	Version
Référence	1992930000	Gestionnaire de câble de substitution, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
GTIN (EAN)	4050118378139	
Qté.	30 pièce(s)	
Type	IE-PI-RJ45-FH-A-1.1	Version
Référence	1992920000	Gestionnaire de câble de substitution, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
GTIN (EAN)	4050118377965	
Qté.	30 pièce(s)	

Capuchons de protection contre la poussière



Pour protéger vos appareils de la poussière et de la saleté.

Informations générales de commande

Type	IE-PP-RJ45
Référence	2552580000
GTIN (EAN)	4050118562583
Qté.	10 pièce(s)

IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires****Presse**

Pour travailler sous tension il faut respecter des consignes de sécurité particulières et utiliser des outils conçus et testés à cet effet.

Weidmüller propose aux utilisateurs toute une gamme de pinces qui répondent à l'ensemble des normes nationales et internationales.

Toutes les pinces sont fabriquées et testées selon la DIN EN 60900.

Sur le plan ergonomique, les pinces ont été adaptées à la forme de la main. La main est ainsi mieux positionnée et les doigts ne sont pas serrés ce qui est moins fatigant.

Informations générales de commande

Type	PWZ RJ45	Version
Référence	1118040000	Presses
GTIN (EAN)	4032248899197	
Qté.	1 pièce(s)	