

IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.6-CG**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, Presse-étoupe, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
Référence	2703390000
Type	IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.6-CG
GTIN (EAN)	4050118734935
Qté.	1 Pièce

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

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conformance
 UL File Number Search [Site Web UL](#)
 N° de certificat (cULus) E471884

Dimensions et poids

Poids net 23.86 g

Températures

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption
 REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	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	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)
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, extrêmement souple	0.61...0.78 mm, Approval of the cable by Weidmüller necessary
Section de raccordement du conducteur, AWG 24...AWG 22, extrêmement souple (AWG)	Approval of the cable by Weidmüller necessary	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

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

Technical data**Propriétés électriques**

Résistance de contact	$\leq 20 \text{ m}\Omega$	Rigidité diélectrique, contact - blindage	$\geq 1500 \text{ V AC/DC}$
Rigidité diélectrique, contact - contact	$\geq 1000 \text{ V AC/DC}$	Résistance d'isolation	$\geq 500 \text{ M}\Omega$
Courant admissible à 50 °C	1 A	PoE / PoE+	selon IEEE 802.3at

Drawings

