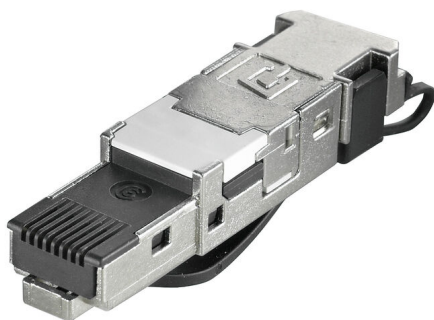




Connecteur débrochable RJ45 (sans outils) selon CEI 60603-7-51 pour diamètre extérieur jusqu'à 1,6 mm

Informations générales de commande

Version	Fiche RJ45 IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 8 brins, 4 brins , EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Référence	1963600000
Type	IE-PS-RJ45-FH-BK
GTIN (EAN)	4032248645725
Qté.	10 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E316369

Dimensions et poids

Poids net	17.83 g
-----------	---------

Températures

Température de stockage	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °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

Halogène	Non	Levier de verrouillage	PA UL94-V0
Extracteur	PA UL94-V0	Charge d'incendie	77 kJ
Raccordement 1	RJ45	Raccordement 2	IDC
Composition	Connecteur RJ45 8 fils à câbler sur site avec codage couleur sur le connecteur en TIA A/B/PROFINET, à ports multiples	Circuit	8 brins, 4 brins, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Couleur	Gris clair	Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression
Diamètre de l'isolation, min.	0.85 mm	Diamètre de l'isolation, max.	1.6 mm
Catégorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Matériau des contacts	Bronze phosphoreux
Surface du contact	Or sur nickel	Diamètre du raccordement, rigide	0.41...0.64 mm
Section du conducteur, rigide (AWG)	AWG 24/1...AWG 22/1	Section du conducteur, rigide	0.13...0.32 mm²
Diamètre du raccordement, flexible	0.48...0.76 mm	Section du conducteur, flexible (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.14 mm²	Section du conducteur, flexible	0.14...0.35 mm²
Section de raccordement du conducteur, Approval of the cable by extrêmement souple	Weidmüller necessary	Section de raccordement du conducteur, Approval of the cable by extrêmement souple (AWG)	Weidmüller necessary
Note, ligne de raccordement très souple	Agrément nécessaire du câble par Weidmüller	Classification MICE M	M1
Classification MICE I	I1	Classification MICE C	C1
Classification MICE E	E3	Diamètre de la gaine, min.	5.5 mm
Diamètre de la gaine, max.	8.5 mm	Blindage	Boîtier complet 360°
Degré de protection	IP20	Force d'insertion	≤ 30 N
Cycles d'enfichage	750	Matériau du corps isolant	PA UL94-V0

IE-PS-RJ45-FH-BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques**

Capacité de nouveau raccordement	≥ 10 cycles (pour une section identique ou supérieure)
----------------------------------	--

Normes générales

Norme de connecteur	IEC 60603-7-51	Norme UL pour les accessoires de communication	UL 1863
Installations de câblage de communication spécifiques à l'application	Manuel d'installation PROFINET	Degrés de protection IP	IEC 60529
N° de certificat (cULus)	E316369		

Propriétés électriques

Résistance de contact	≤ 20 mΩ	Rigidité diélectrique, contact - blindage	≥ 1500 V AC/DC
Rigidité diélectrique, contact - contact	≥ 1000 V AC/DC	Résistance d'isolation	≥ 500 MΩ
Courant admissible à 50 °C	1 A	PoE / PoE+	selon IEEE 802.3at

Dessins

Impression



Dessin coté

