

IE-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Connecteur débrochable à sertir RJ45 selon CEI
60603-7-51 pour diamètre extérieur jusqu'à 1,05 mm

Informations générales de commande

Version	Mâle RJ45, sans protection anticoudage ; 5,5 - 7,1 mm, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP20
Référence	8813100000
Type	IE-P
GTIN (EAN)	4032248512850
Qté.	100 Pièce

IE-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensions et poids

Poids net	2.9 g
-----------	-------

Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	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

Raccordement 1	RJ45	Raccordement 2	Crimp
Description de l'article	sans protection anticoudage ; 5,5 - 7,1 mm	Diamètre de l#92isolation, min.	0.85 mm
Diamètre de l#92isolation, max.	1.05 mm	Force d'arrachement du câble, min.	89 N
Catégorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Matériau des contacts	Bronze phosphoreux
Surface du contact	doré	Diamètre du raccordement, rigide	0.36...0.51 mm
Section du conducteur, rigide (AWG)	AWG 27...AWG 24	Diamètre du raccordement, flexible	0.46...0.61 mm
Section du conducteur, flexible (AWG)	AWG 27...AWG 24	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.	7.1 mm	Matériau de blindage	0,5 mm de laiton, 2 µm de nickel
Blindage	Boîtier complet 360°	Degré de protection	IP20
Force d'insertion	20 N	Cycles d'enfichage	750
Matériau du corps isolant	Polycarbonate PC, UL 94 V-0		

Normes générales

Norme de connecteur	IEC 60603-7-51
---------------------	----------------

Propriétés électriques

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+	conforme à la norme IEEE 802.3af		