

IE-PI-RJ45-TH

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

www.weidmueller.com



Inserts RJ45 pour connecteurs à prise de raccordement mâle ver.1 / 4 / 5 / 14, HDC et boîtiers de jonction IE-OM... ; IE-OP... ; IE-CC...

Informations générales de commande

Version	Insert connecteur RJ45 IDC, Insert connecteur à sertir
Référence	1962720000
Type	IE-PI-RJ45-TH
GTIN (EAN)	4032248644834
Qté.	10 Pièce

IE-PI-RJ45-TH

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E316369

Dimensions et poids

Poids net	9.62 g
-----------	--------

Températures

Température de stockage	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
Température de pose	Humidité	Humidité relative de 0 à 93 %

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 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

Caractéristiques générales

Raccordement 1	RJ45	Raccordement 2	IDC
Description de l'article	Insert connecteur à sertir	Couleur	autres
Résistance aux chocs selon IEC 60512-6-3	250 ms-2	Résistance aux vibrations selon IEC 60512-6-4	50 ms-2sinusoïdale (9...500 Hz)
Humidité	Humidité relative de 0 à 93 %	Matériau de base du boîtier	Laiton, PC UL 94 VO
Diamètre de l'isolation, min.	0.85 mm	Diamètre de l'isolation, max.	1.05 mm
Catégorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Matériau des contacts	Bronze phosphoreux
Surface du contact	Or sur nickel, Au ≥ 0,8 µm, Ni 2,54 µm	Diamètre du raccordement, rigide	0.4...0.51 mm
Section du conducteur, rigide (AWG)	AWG 26/1...AWG 24/1	Diamètre du raccordement, flexible	0.46...0.61 mm
Section du conducteur, flexible (AWG)	AWG 27/7...AWG 24/7	Diamètre de la gaine, min.	5 mm
Diamètre de la gaine, max.	7.3 mm	Blindage	360° entièrement fermé
Degré de protection	IP67 avec boîtier	Cycles d'enfichage	750

Normes générales

Certificat N° (cURus)	E316369	Norme de connecteur	IEC 60603-7-51
Norme UL pour les accessoires de communication	UL 1863	Degrés de protection IP	IEC 60529

Caractéristiques techniques

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	$500 \text{ M}\Omega$
Courant admissible à 50 °C	1 A	PoE / PoE+	conforme à la norme IEEE 802.3af

Note importante

Informations sur le produit	Inserts RJ45 pour connecteurs à prise de raccordement mâle débrochables ver. 1 / 4 / 5 / 14 et HDC
-----------------------------	--

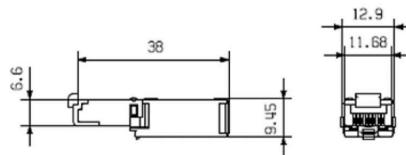
IE-PI-RJ45-TH

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



IE-PI-RJ45-TH

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Presses pour connecteurs modulaires



Presses pour connecteurs modulaires des systèmes WE et DEC

- Le verrouillage forcé garantit la qualité du sertissage
- Possibilité de déverrouillage en cas de fausse manoeuvre
- Trois fonctions en un seul outil

Informations générales de commande

Type	TT 8 RS MP 8	Version
Référence	9202800000	Presses, Pince à sertir les contacts
GTIN (EAN)	4032248512072	
Qté.	1 ST	