

**Ethernet industriel
IE-PI-RJ45-TH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Inserts RJ45 pour connecteurs débrochables Var.1 / 4 /
5 / 14 et prises de raccordement IE-OM... ; IE-OP... ; IE-
CC...

Informations générales de commande

Type	IE-PI-RJ45-TH
Référence	1962720000
Version	Mâle RJ45, Insert connecteur à sertir
GTIN (EAN)	4032248644834
Cdt.	10 pièce(s)

Ethernet industriel IE-PI-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	13,5 g
-----------	--------

Températures

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Caractéristiques générales

Raccordement 1	RJ45	Raccordement 2	IDC
Description de l'article	Insert connecteur à sertir	Couleur	autres
Résistance aux chocs selon IEC 60512-4	250 ms ⁻²	Résistance aux vibrations selon IEC 60512-4	50 ms ⁻² sinusoïdale (9...500 Hz)
Humidité	Humidité relative de 0 à 93 %	Matériau de base du boîtier	Laiton, PC UL 94 V0
Diamètre de l'isolation, min.	0,85 mm	Diamètre de l'isolation, max.	1,05 mm
Catégorie	Cat.6A / Class E _A (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 24...AWG 24	Diamètre du raccordement, flexible	0.46...0.61 mm
Section du conducteur, flexible (AWG)	AWG 27...AWG 24	Blindage	360° entièrement fermé
Degré de protection	IP67 avec boîtier	Cycles d'enfichage	750

Normes

Installations de câblage de communication indépendantes de l'application	ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, DIN EN 61918 version 02.2007, EN 50173-1:2007, ISO/CEI 11801:2002, ISO / CEI 24702:2006	Degrés de protection IP	
Norme de connecteur	CEI 60603-7-51		IEC 60529
Certificat N° (cURus)	E316369	Norme UL pour les accessoires de communication	UL 1863

Propriétés électriques

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

Classifications

ETIM 3.0	EC001121	ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC001121	ETIM 6.0	EC001121
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-14-40-17
eClass 6.2	27-25-05-04	eClass 7.1	27-25-05-04
eClass 8.1	19-17-01-25	eClass 9.0	27-44-03-90
eClass 9.1	27-44-03-90		

Ethernet industriel IE-PI-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

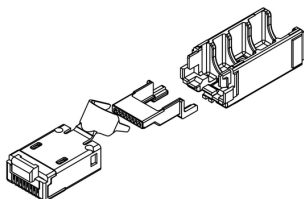
Agrément/Certificat/Document de conformité	GOST Approval CC-Link IE-PI-RJ45-TH
Brochure/Catalogue	CAT 9 IETH 15/16 EN CAT 3 HDC 17/18 EN MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Documentation utilisateur	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

Ethernet industriel IE-PI-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin



Dessin coté

