

**Ethernet industriel
IE-PI-RJ45-FH****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-FH
Référence	1962730000
Version	Mâle RJ45, Insert connecteur sans outil, TIA-568A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
GTIN (EAN)	4032248654017
Cdt.	10 pièce(s)

Ethernet industriel IE-PI-RJ45-FH

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 21,6 g

Températures

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

Charge d'incendie	49 kJ	Raccordement 1	RJ45
Raccordement 2	IDC	Description de l'article	Insert connecteur sans outil
Circuit	TIA-568A, EIA/TIA T568 B, PROFINET	Couleur	autres
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression	Vitesse	10 GBit/s
Diamètre de l'isolation, min.	0,85 mm	Diamètre de l'isolation, max.	1,6 mm
Catégorie	Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	Surface du contact	Or sur nickel, Au ≥ 0,8 µm
Diamètre du raccordement, rigide	0.4...0.64 mm	Section du conducteur, rigide (AWG)	AWG 24...AWG 22
Diamètre du raccordement, flexible	0.48...0.76 mm	Section du conducteur, flexible (AWG)	AWG 26...AWG 22
Section de raccordement du conducteur, extrêmement souple	Agrément nécessaire du câble par Weidmüller	Section de raccordement du conducteur, extrêmement souple (AWG)	Agrément nécessaire du câble par Weidmüller
Blindage	360° entièrement fermé	Degré de protection	IP67 avec boîtier
Cycles d'enfichage	750	Capacité de nouveau raccordement	≥ 10 cycles (pour une section identique ou supérieure)

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	Installations de câblage de communication spécifiques à l'application	Manuel d'installation PROFINET
Degrés de protection IP	IEC 60529	Norme de connecteur	CEI 60603-7-51
Norme UL pour les accessoires de communication	UL 1863	Certificat N° (cURus)	E471884
N° de certificat (cULus)	E316369		

Propriétés électriques

Courant admissible à 50 °C	1 A	PoE / PoE+	selon 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

Ethernet industriel IE-PI-RJ45-FH

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

Caractéristiques techniques

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		

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	GOST Approval DUXR.E316369 CC-Link IE-PI-RJ45-FH PROFINET Manufacturer's Declaration
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
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S

Ethernet industriel IE-PI-RJ45-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

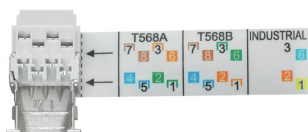
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dessins

Impression



Dessin coté

