

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

Klingenbergstraße 26

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
Qté.	10 pièce(s)

Ethernet industriel IE-PI-RJ45-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
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		

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#92isolation, min.	0,85 mm	Diamètre de l#92isolation, 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,, Agrément nécessaire du câble par Weidmüller		Section de raccordement du conducteur,, 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

Classifications

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
eClass 9.0	27-44-03-90	eClass 9.1	27-44-03-90
eClass 10.0	27-44-03-90	UNSPSC	30-21-18-01

**Ethernet industriel
IE-PI-RJ45-FH**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
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](#)
[DUXR.E316369](#)
[CC-Link IE-PI-RJ45-FH](#)
[PROFINET Manufacturer's Declaration](#)

Brochure/Catalogue

[CAT 9 IETH 18/19 EN](#)
[CAT 3 HDC 17/18 EN](#)
[MB FREECONTACT EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)
[PI PROFINET CABLING EN](#)

Données techniques

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Documentation utilisateur

[MAN IE GUIDE DE](#)
[MAN IE GUIDE EN](#)
[Designation key / Type key](#)
[Manual](#)

Ethernet industriel IE-PI-RJ45-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

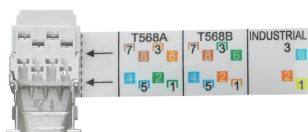
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dessins

Impression



Dessin coté

