

**Ethernet industriel
IE-PI-RJ45-FH-P****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-P
Référence	1132030000
Version	Mâle RJ45, Insert connecteur sans outil, PROFINET
GTIN (EAN)	4032248912131
Cdt.	10 pièce(s)

Ethernet industriel IE-PI-RJ45-FH-P

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 21,8 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	PROFINET	Couleur	autres
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression	Vitesse	100 MBit/s
Diamètre de l#92isolation, min.	0,85 mm	Diamètre de l#92isolation, max.	1,6 mm
Catégorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Surface du contact	Or sur nickel, Au $\geq$ 0,8 μ m
Diamètre du raccordement, rigide	0.4...0.64 mm	Section du conducteur, rigide (AWG)	AWG 24...AWG 22
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	$\geq$ 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	Degrés de protection IP	IEC 60529
Norme de connecteur	CEI 60603-7-5 1	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	$\geq$ 1500 V DC	Rigidité diélectrique, contact - contact	$\geq$ 1000 V DC
Résistance de contact	$\leq$ 20 m Ω	Tenue d'isolation	500 M Ω

Classifications

ETIM 4.0	EC001264	ETIM 5.0	EC001264
ETIM 6.0	EC001121	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-FH-P**

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	DUXR.E316369 CC-Link IE-PI-RJ45-FH
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
Notification de modification produit	TI_20171120_RJ45PN

Ethernet industriel IE-PI-RJ45-FH-P

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

