

**Ethernet industriel
IE-PI-RJ45-FH-B****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-B
Référence	1132020000
Version	Mâle RJ45, Insert connecteur sans outil, EIA/TIA T568 B
GTIN (EAN)	4032248912056
Cdt.	10 pièce(s)

Ethernet industriel IE-PI-RJ45-FH-B

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 22,9 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	EIA/TIA T568 B	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
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	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 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

Date de création 4 juin 2019 20:20:01 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées

Ethernet industriel IE-PI-RJ45-FH-B

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

Ethernet industriel IE-PI-RJ45-FH-B

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

