

## IE-PI-RJ45-FH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Version	Insert connecteur RJ45 IDC, Insert connecteur sans outil, TIA-568A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Référence	<a href="#">1962730000</a>
Type	IE-PI-RJ45-FH
GTIN (EAN)	4032248654017
Qté.	10 pièce(s)

Date de création 8 mars 2023 09:23:44 CET

Niveau du catalogue 03.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

## IE-PI-RJ45-FH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 17,4 g

## Températures

Température de fonctionnement -40 °C...70 °C

Température de fonctionnement, min. -40 °C

Température de fonctionnement, max. 70 °C

## Classifications

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ECLASS 9.0	27-44-03-90
ECLASS 9.1	27-44-03-90	ECLASS 10.0	27-44-03-90
ECLASS 11.0	27-44-03-90	ECLASS 12.0	27-44-03-90

## 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.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (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	Agrément nécessaire du câble par Weidmüller	Section de raccordement du conducteur,, Agrément nécessaire du câble par Weidmüller	Agrément nécessaire du câble par Weidmüller
Note, ligne de raccordement très souple	Agrément nécessaire du câble par Weidmüller	Blindage	Boîtier complet 360°
Degré de protection	IP67 avec boîtier	Cycles d'enfichage	750
Capacité de nouveau raccordement	≥ 10 cycles (pour une section identique ou supérieure)		

## Normes générales

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

## IE-PI-RJ45-FH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E47 1884
N° de certificat (cULus)	E3 16369

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">GOST Approval</a> <a href="#">ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel DUXR.E3 16369</a> <a href="#">CC-Link IE-PI-RJ45-FH</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> <a href="#">Designation key / Type key</a> <a href="#">Manual</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">MB FREECONTACT EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

**Fiche de données**

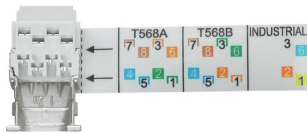
**IE-PI-RJ45-FH**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

**Impression**



**Dessin coté**

