

## IE-PI-RJ45-TH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 à sertir
Référence	<a href="#">1962720000</a>
Type	IE-PI-RJ45-TH
GTIN (EAN)	4032248644834
Qté.	10 pièce(s)

Date de création 8 mars 2023 09:24:03 CET

Niveau du catalogue 03.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

## IE-PI-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 9,62 g

## Températures

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

Température de fonctionnement, min. -40 °C

Température de fonctionnement, max. 70 °C

Humidité Humidité relative de 0 à 93 %

## 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

Raccordement 1	RJ45	Raccordement 2	IDC
Description de l'article	Insert connecteur à sertir	Couleur	autres
Résistance aux chocs selon IEC 60512-4	250 ms <sup>-2</sup>	Résistance aux vibrations selon IEC 60512-4	50 ms <sup>-2</sup> sinusoïdale (9... 500 Hz)
Humidité	Humidité relative de 0 à 93 %	Matériau de base du boîtier	Laiton, PC UL 94 V0
Diamètre de l#92isolation, min.	0,85 mm	Diamètre de l#92isolation, max.	1,05 mm
Catégorie	Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)	Matériau des contacts	Bronze phosphoreux
Surface du contact	Or sur nickel, Au ≥ 0,8 μm, Ni 2,54 μm	Diamètre du raccordement, rigide	0.4...0.51 mm
Section du conducteur, rigide (AWG)	AWG 26/1...AWG 24/1	Diamètre du raccordement, flexible	0.46...0.61 mm
Section du conducteur, flexible (AWG)	AWG 27/7...AWG 24/7	Diamètre de la gaine, min.	5 mm
Diamètre de la gaine, max.	7,3 mm	Blindage	Boîtier complet 360°
Degré de protection	IP67 avec boîtier	Cycles d'enfichage	750

## Normes générales

Certificat N° (cURus)	E316369	Degrés de protection IP	IEC 60529
Norme UL pour les accessoires de communication	UL 1863	Norme de connecteur	CEI 60603-7-51

## Propriétés électriques

Courant admissible à 50 °C	1 A	PoE / PoE+	conforme à la norme IEEE 802.3af
Rigidité diélectrique, contact - blindage	≥ 1500 V DC	Rigidité diélectrique, contact - contact	≥ 1000 V DC
Résistance de contact	≤ 20 mΩ	Tenue d'isolation	500 MΩ

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E316369

Date de création 8 mars 2023 09:24:03 CET

Niveau du catalogue 03.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

**IE-PI-RJ45-TH**

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

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

**Caractéristiques techniques****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</a> <a href="#">CC-Link IE-PI-RJ45-TH</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> <a href="#">Designation key / Type key</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**

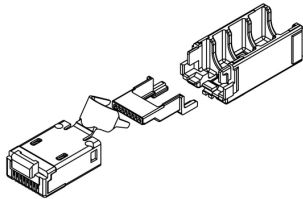
**IE-PI-RJ45-TH**

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

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

**Dessins**

**Dessin**



**Dessin coté**

