### IE-PI-RJ45-FH



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Inserts RJ45 pour connecteurs à prise de raccordement mâle ver.1 / 4 / 5 / 14, HDC et boîtiers de jonction 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	<u>1962730000</u>
Туре	IE-PI-RJ45-FH
GTIN (EAN)	4032248654017
Qté.	10 Pièce

#### IE-PI-RJ45-FH



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

A	gr	én	ne	nt	S

Agréments C USE C S I S

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E471884
Nº de certificat (cULus)	E316369

### **Dimensions et poids**

Poids net 12.7 g

#### **Températures**

Température de stockage	Température de fonctionnement	-40 °C70 °C
Température de pose		

#### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

#### Classifications

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-44-03-90	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	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	Diamètre de I#92isolation, min.	0.85 mm
Diamètre de l#92isolation, max.	1.6 mm	Catégorie	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)
Surface du contact	Or sur nickel, Au ≥ 0,8 µm	Diamètre du raccordement, rigide	0.40.64 mm
Section du conducteur, rigide (AWG)	AWG 24AWG 22	Diamètre du raccordement, flexible	0.480.76 mm
Section du conducteur, flexible (AWG)	AWG 26AWG 22	Section de raccordement du conducteu extrêmement souple	r,, Approval of the cable by Weidmüller necessary
Section de raccordement du conducteu extrêmement souple (AWG)	r,, Approval of the cable by Weidmüller necessary	Note, ligne de raccordement très souple	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)

#### IE-PI-RJ45-FH



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Normes générales			
Certificat Nº (cURus)	E471884	Norme de connecteur	IEC 60603-7-51
Norme UL pour les accessoires de communication	UL 1863	Installations de câblage de communication spécifiques à l'application	Manuel d'installation PROFINET

## Degrés de protection IP IEC 60529 Nº de certificat (cULus) E316369

### Propriétés électriques

Résistance de contact	≤ 20 mΩ	Rigidité diélectrique, contact - blindage	≥ 1500 V AC/DC
Rigidité diélectrique, contact - contact	≥ 1000 V AC/DC	Résistance d'isolation	500 ΜΩ
Courant admissible à 50 °C	1 A	PoE / PoE+	selon IEEE 802.3at

#### **Note importante**

Informations sur le produit	Inserts RJ45 pour connecteurs à prise de raccordement mâle débrochables ver.1 / 4 / 5 / 14 et HDC

# Fiche de données

### IE-PI-RJ45-FH



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**

#### **Impression**



## Fiche de données

### IE-PI-RJ45-FH



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

5

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

#### Presse



Pour travailler sous tension il faut respecter des consignes de sécurité particulières et utiliser des outils conçus et testés à cet effet. Weidmüller propose aux utilisateurs toute une gamme de pinces qui répondent à l'ensemble des normes nationales et internationales. Toutes les pinces sont fabriquées et testées selon la DIN EN 60900. Sur le plan ergonomique, les pinces ont été adaptées à la forme de la main. La main est ainsi mieux positionnée et les doigts ne sont pas serrés ce qui est moins fatigant.

#### Informations générales de commande

Type PWZ RJ45
Référence 1118040000
GTIN (EAN) 4032248899197

Version Presses

Qté. 1 ST