

## IE-PI-RJ45-FH

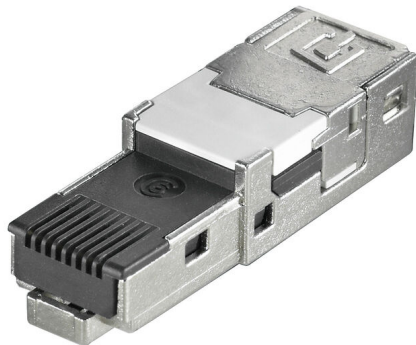
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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  | <a href="#">1962730000</a>                                                                   |
| Type       | IE-PI-RJ45-FH                                                                                |
| GTIN (EAN) | 4032248654017                                                                                |
| Qté.       | 10 Pièce                                                                                     |

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| ROHS                     | Conforme                    |
| UL File Number Search    | <a href="#">Site Web UL</a> |
| Certificat N° (cURus)    | E471884                     |
| N° de certificat (cULus) | E316369                     |

## Dimensions et poids

|           |        |
|-----------|--------|
| Poids net | 12.7 g |
|-----------|--------|

## Températures

|                         |                               |                |
|-------------------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | Température de fonctionnement | -40 °C...70 °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 8.0    | EC001121    | ETIM 9.0    | EC001121    |
| ETIM 10.0   | EC001121    | 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 l#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 $\geq$ 0,8 $\mu$ m | 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,, Approval of the cable by extrêmement souple | Weidmüller necessary                                        |
| Section de raccordement du conducteur,, Approval of the cable by extrêmement souple (AWG) | 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                                                    | $\geq$ 10 cycles (pour une section identique ou supérieure) |

## Normes générales

|                                                |         |                                                                       |                                |
|------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Certificat N° (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 |

**IE-PI-RJ45-FH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques**

|                         |           |                          |         |
|-------------------------|-----------|--------------------------|---------|
| Degrés de protection IP | IEC 60529 | N° de certificat (cULus) | E316369 |
|-------------------------|-----------|--------------------------|---------|

**Propriétés électriques**

|                                          |                             |                                           |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Résistance de contact                    | $\leq 20 \text{ m}\Omega$   | Rigidité diélectrique, contact - blindage | $\geq 1500 \text{ V AC/DC}$ |
| Rigidité diélectrique, contact - contact | $\geq 1000 \text{ V AC/DC}$ | Résistance d'isolation                    | 500 M $\Omega$              |
| 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 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Dessins

### Impression

