

## IE-PM-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Connettori RJ45 Crimp secondo IEC 60603-7-51 per diametro del filo fino a 1,05 mm

### Dati generali per l'ordinazione

|             |  |
|-------------|--|
| Versione    | Connettore RJ45 crimp, Connettore senza bussola di protezione antipiegamento, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| N. d'ordine | <a href="#">1963580000</a>   |
| Tipo        | IE-PM-RJ45-TH  |
| GTIN (EAN)  | 4032248645688  |
| CPZ         | 100 Pieza  |

**IE-PM-RJ45-TH**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS                   | Conforme                    |
| UL File Number Search  | <a href="#">Sito web UL</a> |
| N° certificato (cURus) | E316369                     |

**Dimensioni e pesi**

|            |        |
|------------|--------|
| Peso netto | 3.46 g |
|------------|--------|

**Temperature**

|                              |                         |                |
|------------------------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzinaggio | Temperatura d'esercizio | -40 °C...70 °C |
| Temperatura di posa          |                         |                |

**Conformità ambientale del prodotto**

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione    |
| REACH SVHC            | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

**Dati generali**

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| Collegamento 1   | RJ45  | Collegamento 2                         | Crimp  |
| Descrizione articolo   | Connettore senza bussola di protezione antipiegamento | Composizione                           | Collegamento di contatti Piercing e schermatura in un'unica operazione, protezioni antipiegamento retrofittabili, funzionalità Multiport |
| Colori   | altro   | Diametro isolamento, min.              | 0.85 mm  |
| Diametro isolamento, max.  | 1.05 mm   | Forza di estrazione del cavo, min.     | 89 N   |
| Categoria  | Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)               | Materiale dei contatti                 | Fosforo bronzo   |
| Superficie dei contatti  | dorata  | Diametro di collegamento, rigido       | 0.36...0.51 mm   |
| Sezione trasversale conduttore, rigido (AWG)                     | AWG 27...AWG 24                                       | Diametro di collegamento, flessibile   | 0.46...0.61 mm   |
| Sezione trasversale conduttore, flessibile AWG 27...AWG 24 (AWG) |   | Classificazione MICE M                 | M1   |
| Classificazione MICE I   | I1  | Classificazione MICE C                 | C1   |
| Classificazione MICE E   | E3  | Diametro guaina, min.                  | 5 mm   |
| Diametro guaina, max.  | 7.3 mm  | Materiale del passacavo antipiegamento | Policarbonato PC, UL 94 VO   |
| Materiale della schermatura                                      | 0,5 mm ottone, 2 µm nichel                            | Schermatura                            | Custodia completa a 360&deg;   |
| Grado di protezione  | IP20  | Cicli di inserimento                   | 750  |
| Materiale del corpo isolante                                     | Policarbonato PC, UL 94 VO                            |  |  |

**Proprietà elettriche**

|  |                |                                       |                                  |
|--|----------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| Resistenza di contatto                 | ≤ 20 mΩ        | Rigidità dielettrica contatto-schermo | ≥ 1500 V AC/DC                   |
| Rigidità dielettrica contatto-contatto | ≥ 1000 V AC/DC | Resistenza d'isolamento               | 500 MΩ                           |
| Corrente di carico a 50 °C             | 1 A            | PoE / PoE+                            | conforme alla norma IEEE 802.3af |

**Dati tecnici**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Standard generali**

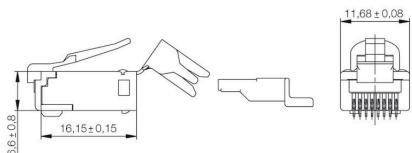
|                        |         |                    |                |
|------------------------|---------|--------------------|----------------|
| N° certificato (cURus) | E316369 | Connettori a norma | IEC 60603-7-51 |
|------------------------|---------|--------------------|----------------|

**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

## Disegni

### Disegno quotato



**IE-PM-RJ45-TH**

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

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

**Accessori****Passacavo antipiegamento**

Sui connettori Weidmüller IP20 in esecuzione a crimpare sono utilizzabili passacavi di protezione antipiegamento in diversi colori, non solo come protezione per leve d'arresto e battuta del cavo, ma anche per la marcatura visiva del connettore.

Caratteristiche:

- 7 colori diversi

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |                                   |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Tipo        | IE-PH-RJ45-TH-WH           | Versione                          |
| N. d'ordine | <a href="#">1962430000</a> | Bussola antipiegamento, bianco    |
| GTIN (EAN)  | 4032248644469              |                                   |
| CPZ         | 10 ST                      |                                   |
| Tipo        | IE-PH-RJ45-TH-GN           | Versione                          |
| N. d'ordine | <a href="#">1962490000</a> | Bussola antipiegamento, verde     |
| GTIN (EAN)  | 4032248644629              |                                   |
| CPZ         | 10 ST                      |                                   |
| Tipo        | IE-PH-RJ45-TH-GY           | Versione                          |
| N. d'ordine | <a href="#">1962440000</a> | Bussola antipiegamento, grigio    |
| GTIN (EAN)  | 4032248644476              |                                   |
| CPZ         | 10 ST                      |                                   |
| Tipo        | IE-PH-RJ45-TH-YE           | Versione                          |
| N. d'ordine | <a href="#">1962480000</a> | Bussola antipiegamento, giallo    |
| GTIN (EAN)  | 4032248644612              |                                   |
| CPZ         | 10 ST                      |                                   |
| Tipo        | IE-PH-RJ45-TH-OG           | Versione                          |
| N. d'ordine | <a href="#">1962450000</a> | Bussola antipiegamento, arancione |
| GTIN (EAN)  | 4032248644483              |                                   |
| CPZ         | 10 ST                      |                                   |
| Tipo        | IE-PH-RJ45-TH-BK           | Versione                          |
| N. d'ordine | <a href="#">1962500000</a> | Bussola antipiegamento, nero      |
| GTIN (EAN)  | 4032248644636              |                                   |
| CPZ         | 10 ST                      |                                   |
| Tipo        | IE-PH-RJ45-TH-BU           | Versione                          |
| N. d'ordine | <a href="#">1962470000</a> | Bussola antipiegamento, blu       |
| GTIN (EAN)  | 4032248644506              |                                   |
| CPZ         | 10 ST                      |                                   |

**Utensili di compressione per connettori modulari**

Pinza di compressione per connettori modulari dei sistemi WE e DEC

- cricchetto di sicurezza per una crimpatura di qualità
- possibilità di sbloccaggio in caso di manovre errate
- tre funzioni in un utensile

## Accessori

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | TT 8 RS MP 8               | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">9202800000</a> | Utensili di compressione, Pinza crimpatrice per contatti |
| GTIN (EAN)  | 4032248512072              |  |
| CPZ         | 1 ST                       |  |

### Calotte antipolvere



Per proteggere i vostri apparecchi da polvere e sporcizia.

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |          |
|-------------|----------------------------|----------|
| Tipo        | IE-PP-RJ45                 | Versione |
| N. d'ordine | <a href="#">2552580000</a> |          |
| GTIN (EAN)  | 4050118562583              |          |
| CPZ         | 10 ST                      |          |