



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  |

## 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 magazzino | 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) | AWG 27...AWG 24                                       | 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 | Polycarbonato PC, UL 94 V0   |
| Materiale della schermatura                      | 0,5 mm ottone, 2 µm nichel                            | Schermatura                            | Custodia completa a 360°   |
| Grado di protezione                              | IP20  | Cicli di inserimento                   | 750  |
| Materiale del corpo isolante                     | Polycarbonato PC, UL 94 V0                            |  |  |

## 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****Standard generali**

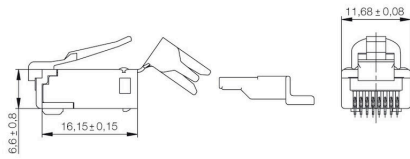
|                        |         |                    |                |
|------------------------|---------|--------------------|----------------|
| N° certificato (cURus) | E316369 | Connettori a norma | IEC 60603-7-51 |
|------------------------|---------|--------------------|----------------|

**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**



### Passacavo anti piegamento



Sui connettori Weidmüller IP20 in esecuzione a crimpare sono utilizzabili passacavi di protezione anti piegamento 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 anti piegamento, bianco    |
| GTIN (EAN)  | 4032248644469              |                                    |
| CPZ         | 10 ST                      |                                    |
| Tipo        | IE-PH-RJ45-TH-GN           | Versione                           |
| N. d'ordine | <a href="#">1962490000</a> | Bussola anti piegamento, verde     |
| GTIN (EAN)  | 4032248644629              |                                    |
| CPZ         | 10 ST                      |                                    |
| Tipo        | IE-PH-RJ45-TH-GY           | Versione                           |
| N. d'ordine | <a href="#">1962440000</a> | Bussola anti piegamento, grigio    |
| GTIN (EAN)  | 4032248644476              |                                    |
| CPZ         | 10 ST                      |                                    |
| Tipo        | IE-PH-RJ45-TH-YE           | Versione                           |
| N. d'ordine | <a href="#">1962480000</a> | Bussola anti piegamento, giallo    |
| GTIN (EAN)  | 4032248644612              |                                    |
| CPZ         | 10 ST                      |                                    |
| Tipo        | IE-PH-RJ45-TH-OG           | Versione                           |
| N. d'ordine | <a href="#">1962450000</a> | Bussola anti piegamento, arancione |
| GTIN (EAN)  | 4032248644483              |                                    |
| CPZ         | 10 ST                      |                                    |
| Tipo        | IE-PH-RJ45-TH-BK           | Versione                           |
| N. d'ordine | <a href="#">1962500000</a> | Bussola anti piegamento, nero      |
| GTIN (EAN)  | 4032248644636              |                                    |
| CPZ         | 10 ST                      |                                    |
| Tipo        | IE-PH-RJ45-TH-BU           | Versione                           |
| N. d'ordine | <a href="#">1962470000</a> | Bussola anti piegamento, 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                      |          |  |