



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Connettore a innesto RJ45 (senza l'uso di utensili) secondo IEC 60603-7-51.

### Dati generali per l'ordinazione

| Versione    | Spina di collegamento RJ45 con contatti pene-<br>tranti, diritto, Pressacavo, Cat.6A / Class EA (ISO/<br>IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B |
|-------------|--|
| N. d'ordine | <u>2703410000</u>  |
| Tipo        | IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6-CG   |
| GTIN (EAN)  | 4050118734942  |
| CPZ         | 1 Pieza  |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### **O**mologazioni

Omologazioni



| - 1   |
|-------|
| NV // |
|       |
|       |

| ROHS                   | Conforme    |
|------------------------|-------------|
| UL File Number Search  | Sito web UL |
| N° Certificato (cULus) | E471884     |

#### Dimensioni e pesi

Peso netto 26.19 g

#### **Temperature**

| Temperatura di magazzinaggio | Temperatura d'esercizio | -40 °C85 °C |
|------------------------------|-------------------------|-------------|
| Temperatura di nosa          |                         |             |

### Conformità ambientale del prodotto

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

#### Dati generali

| Conduttore  | diritto   | Collegamento 1  | RJ45  |
|---|---|---|---|
| Collegamento 2  | Foratura  | Cablaggio   | EIA/TIA T568 B  |
| Materiale base della custodia                                 | Pressofusione di zinco,<br>nichelato                              | Diametro isolamento, min.                               | 1.1 mm  |
| Diametro isolamento, max.                                     | 1.6 mm  | Categoria   | Cat.6A / Class EA (ISO/<br>IEC 11801 2010)                    |
| Superficie dei contatti                                       | Oro su nichel   | Diametro di collegamento, rigido                        | 0.510.64 mm   |
| Sezione trasversale conduttore, rigido (AWG)                  | AWG 24AWG 22  | Diametro di collegamento, flessibile                    | 0.460.76 mm   |
| Sezione trasversale conduttore, flessibile AWG 27AWG 22 (AWG) |   | Sezione trasversale conduttore, estremamente flessibile | 0.610.78 mm, Approval of the cable by Weidmüller necessary    |
| Sezione trasversale conduttore, estremamente flessibile (AWG) | AWG 24AWG 22,<br>Approval of the cable by<br>Weidmüller necessary | Nota, cavo di collegamento molto flessibile             | Necessaria approvazione<br>del cavo da parte di<br>Weidmüller |
| Diametro guaina, min.   | 5 mm  | Diametro guaina, max.                                   | 9 mm  |
| Schermatura   | Custodia completa a<br>360°                                       | Grado di protezione                                     | IP20  |
| Cicli di inserimento  | 750   | Possibilità di ricollegamento                           | ≤ 4 cicli (con la stessa<br>sezione)                          |
|   |   |   |   |

## 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+                            | secondo IEEE 802.3at |

### Standard generali

| N° certificato (DNV)   | TAE00003EW | Connettori a norma | IEC 60603-7-51 |
|------------------------|------------|--------------------|----------------|
| N° Certificato (cULus) | E471884    |                    |                |

Data di creazione 16.11.2025 05:41:58 MEZ

Versione catalogo / Disegni





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

#### Classificazioni

| 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 |             |             |
|             |             |             |             |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni



