

IE-PI-RJ45-TH

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

www.weidmueller.com



Inserti RJ45 per connettori plug-in ver.1 / 4 / 5 / 14 e scatole di giunzione IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | Inserto maschio RJ45 IDC, Inserto maschio AWG 24 |
| N. d'ordine | 1962720000 |
| Tipo | IE-PI-RJ45-TH |
| GTIN (EAN) | 4032248644834 |
| CPZ | 10 Pieza |

IE-PI-RJ45-TH

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



| | |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (cURus) | E316369 |

Dimensioni e pesi

| | |
|------------|--------|
| Peso netto | 9.62 g |
|------------|--------|

Temperature

| | | |
|------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Temperatura di magazzinaggio | Temperatura d'esercizio | -40 °C...70 °C |
| Temperatura di posa | Umidità | 0...93 % umidità rel. |

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 | IDC |
| Descrizione articolo | Inserto maschio AWG 24 | Colori | altro |
| Resistenza agli urti secondo IEC 60512-6-3 | 250 ms-2 | Resistenza alle vibrazioni secondo IEC 60512-6-4 | 50 ms-2sinusoidale (9...500 Hz) |
| Umidità | 0...93 % umidità rel. | Materiale base della custodia | Ottone, PC UL 94 VO |
| Diametro isolamento, min. | 0.85 mm | Diametro isolamento, max. | 1.05 mm |
| Categoria | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) | Materiale dei contatti | Fosforo bronzo |
| Superficie dei contatti | Oro su nichel, Au ≥ 0,8 µm, Ni 2,54 µm | Diametro di collegamento, rigido | 0.4...0.51 mm |
| Sezione trasversale conduttore, rigido (AWG) | AWG 26/1...AWG 24/1 | Diametro di collegamento, flessibile | 0.46...0.61 mm |
| Sezione trasversale conduttore, flessibile AWG 27/7...AWG 24/7 (AWG) | | Diametro guaina, min. | 5 mm |
| Diametro guaina, max. | 7.3 mm | Schermatura | completamente chiusa a 360° |
| Grado di protezione | IP67 con custodia | Cicli di inserimento | 750 |

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 |

Standard generali

| | | | |
|---|---------|------------------------|----------------|
| N° certificato (cURus) | E316369 | Connettori a norma | IEC 60603-7-51 |
| Norma UL per accessori di comunicazione | UL 1863 | Gradi di protezione IP | IEC 60529 |

IE-PI-RJ45-TH

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

Dati tecnici

www.weidmueller.com

Nota importante

Informazioni sul prodotto Inserti RJ45 per connettori plug-in ver. 1 / 4 / 5 / 14 HDC

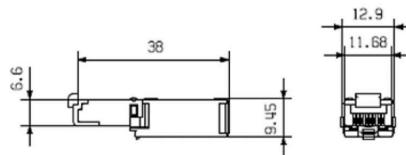
Classificazioni

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

www.weidmueller.com

Disegno quotato



IE-PI-RJ45-TH

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

www.weidmueller.com

Accessori

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

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | TT 8 RS MP 8 | Versione |
| N. d'ordine | 9202800000 | Utensili di compressione, Pinza crimpatrice per contatti |
| GTIN (EAN) | 4032248512072 | |
| CPZ | 1 ST | |