



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

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 magazzino

Temperatura d'esercizio

-40 °C...70 °C

Temperatura di posa

Umidità

0&hellip;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 V0
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

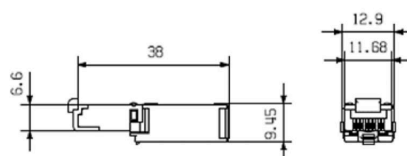
Dati tecnici**Nota importante**

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		

Disegno quotato



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		