

RJ45C5 R1U 2.4N4Y/G RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com


L'assortimento prodotti include i seguenti modelli:

- 90° orizzontale e 180° verticale
 - Con gancio verso l'alto / gancio verso il basso
 - Processi di saldatura THT, THR o SMD
 - Ampia gamma di forme diverse, anche con LED integrati e linguette per contatto schermato
 - Categoria di prestazione da Cat. 3 a Cat. 6
 - Versione con imballaggio in vassoio (TY) o su rotolo (Tape-on-Reel, RL)
 - Compatibile con connettore RJ45 modulare secondo ANSI / TIA-1096-A e IEC 60603
 - Rigidità dielettrica ≥ 1500 V AC RMS (valore di picco 2250 V AC) secondo IEEE 802.3
 - Rigidità dielettrica ≥ 1500 V AC (valore di picco) ≥ 1500 V DC secondo IEC 60603
- Caratteristiche e vantaggi:
- Intervallo di temperatura ampliato da -40 °C a $+85$ °C per massime prestazioni
 - Strato dorato rinforzato (30μ) per una migliore protezione anticorrosione
 - La distanza di almeno 0,3 mm assicura una perfetta saldatura

Dati generali per l'ordinazione

Versione	OMNIMATE Data - Jack modulare RJ45, Connettore per circuito stampato, Cat. 5, Collegamento a saldare THT/THR, 90°, alto, nessuno, Sì, Cicli di inserimento: 750, Numero di poli: 12, PA 9T, 30...80 μ " Ni / ≥ 30 μ " Au , Tape
N. d'ordine	3134150000
Tipo	RJ45C5 R1U 2.4N4Y/G RL
GTIN (EAN)	4099987342094
CPZ	200 Pieza
Imballaggio	Tape

RJ45C5 R1U 2.4N4Y/G RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensioni e pesi

Profondità	15 mm	Profondità (pollici)	0.5906 inch
Posizione verticale	11.3 mm	Altezza (pollici)	0.4449 inch
Altezza minima	13.44 mm	Larghezza	16.18 mm
Larghezza (pollici)	0.637 inch	Peso netto	9 g

Conformità ambientale del prodotto

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

Specifiche di sistema

Numero di poli	12	
LED	Sì	
Lunghezza spina a saldare (l)	2.4 mm	
Montaggio su circuito stampato	Collegamento a saldare THT/THR	
Passo in pollici (P)	0.050 "	
Materiale della schermatura	Ottone	
Schermatura	Sì	
Uscita laterale, proprietà	Flangia a saldare	
Tolleranza diametro di equipaggiamento (D)	± 0,1 mm	
Numero di codoli a saldare per polo	1	
Tipo di collegamento	Collegamento a saldare	
Diametro foro di equipaggiamento (D)	0.9 mm	
Categoria	Cat. 5	
Famiglia prodotti	OMNIMATE Data - Jack modulare RJ45	
Passo in mm (P)	1.27 mm	
Grado di protezione	IP20	
Cicli di inserimento	750	
Angolo di uscita	90°	
Corrente diretta	20 mA	
Tensione diretta, max	2.6 V	
Superficie di schermatura	nichelato	
Colore del LED destro	verde	
Linguette di schermatura	nessuno	
Categoria di prestazione	Cat. 5	
Processo di saldatura	Saldatura Reflow, Saldatura manuale, Saldatura ad onda	
Opzione Latch	alto	
Dimensioni del codolo a saldare	ottagonale	
Tolleranza lunghezza codolo a saldare	Tolleranza inferiore con prefisso (indica il minimo)	-0.2
	Tolleranza superiore con prefisso (indica il massimo)	+0.2
	Tolleranza, unità di misura	mm
Tolleranza della lunghezza del codolo a saldare	+0.2 / -0.2 mm	
Tensione diretta, min	1.8 V	
Colore del LED sinistro	giallo	

RJ45C5 R1U 2.4N4Y/G RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Caratteristiche elettriche

Rigidità dielettrica contatto-schermo	1500 V DC	Rigidità dielettrica contatto-contatto	1000 V DC
Resistenza di passaggio	<25 mΩ	Resistenza d'isolamento	≥ 500 MΩ
Tensione nominale	125 V	PoE / PoE+	secondo IEEE 802.3at

Standard

Connettori a norma	IEC 60603-7-51
--------------------	----------------

Dati del materiale

Materiale isolante	PA 9T	Colori	nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Gruppo materiali isolanti	II
Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 500	Resistenza d'isolamento	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Materiale base dei contatti	Lega di fosforo-bronzo	Materiale dei contatti	Lega in rame
Superficie dei contatti	Oro su nichel	Struttura a strati del connettore maschio	30...80 μ" Ni / ≥ 30 μ" Au
Temperatura di magazzino, min.	-40 °C	Temperatura di magazzino, max.	85 °C
Temperatura d'esercizio, min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio, max.	85 °C

Imballaggio

Imballaggio	Tape	Lunghezza VPE	0.00 mm
Larghezza VPE	0.00 mm	Altezza VPE	0.00 mm
Diametro Ø bobina nastro (A)	330 mm	Resistenza superficiale	Rs = 109 - 1012 Ω

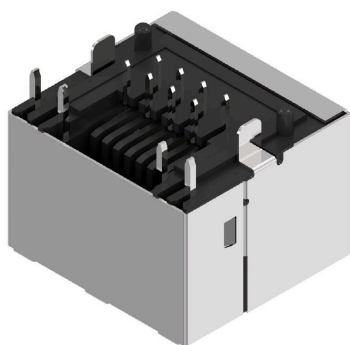
Nota importante

Note

Classificazioni

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

Disegni



RJ45C5 R1U 2.4N4Y/G RL

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

Disegni

www.weidmueller.com

RJ45	G1	R	1	U	3.2	E	4	GY/GY	TY	RJ45G1 R1U 3.2E4GY/GY TY
</										