

RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

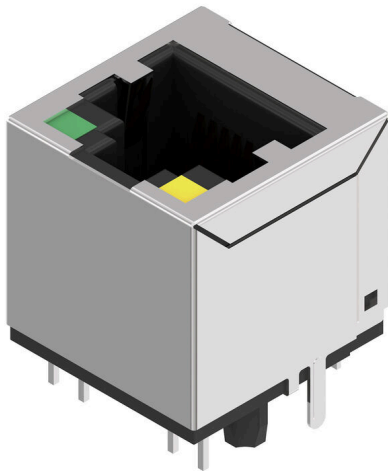
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



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, 180°, nessuno, Sì, Cicli di inserimento: 750, Numero di poli: 8, PA 9T, Tape
N. d'ordine	2745360000
Tipo	RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL
GTIN (EAN)	4050118877267
CPZ	200 Pieza
Imballaggio	Tape

RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	16.7 mm	Profondità (pollici)	0.6575 inch
Posizione verticale	16.5 mm	Altezza (pollici)	0.6496 inch
Larghezza	16 mm	Larghezza (pollici)	0.6299 inch
Peso netto	2.05 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	8	LED	Sì
Lunghezza spina a saldare (l)	3.2 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	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	180°	Corrente diretta	20 mA
Tensione diretta, max	2.6 V	Superficie di schermatura	nichelato
Linguette di schermatura	nessuno	Categoria di prestazione	Cat. 5
Processo di saldatura	Saldatura Reflow, Saldatura manuale, Saldatura ad onda	Dimensioni del codolo a saldare	ottagonale
Tolleranza della posizione del codolo a saldare	± 0,1 mm	Tensione diretta, min	1.8 V
Colore del LED sinistro	verde		

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	Corrente nominale	1.5 A
PoE / PoE+	secondo IEEE 802.3at		

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	Fosforo bronzo	Materiale dei contatti	Lega in rame
Superficie dei contatti	Oro su nichel	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	Temperatura d'esercizio, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio, max.	85 °C		

RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Imballaggio**

Imballaggio	Tape	Lunghezza VPE	354.00 mm
Larghezza VPE	349.00 mm	Altezza VPE	129.00 mm

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

Illustrazione del prodotto

