RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y 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 (30 μ ") 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, Connet- tore per circuito stampato, Cat. 5, Collegamento a saldare THT/THR, 180°, nessuno, Sì, Cicli di inseri- mento: 750, Numero di poli: 8, PA 9T, Tape
N. d'ordine	<u>2745360000</u>
Tipo	RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL
GTIN (EAN)	4050118877267
CPZ	200 Pieza
Imballaggio	Tape

Versione catalogo / Disegni



RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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 pro	odotto			
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione			
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%			
	orrico superiori a o, i ii			
Specifiche di sistema				
Numero di poli	8	LED	Sì	
Lunghezza spina a saldare (I)	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				
BY TRANSPORTER	4500 V DO	District the second second	1000 V DC	
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	
	RAL 9011	Gruppo materiali isolanti	II	
rapella del colori (simile)				
Tabella dei colori (simile) Comparative Tracking Index (CTI)				
Comparative Tracking Index (CTI) Moisture Level (MSL)	≥ 500 1	Resistenza d'isolamento Classe d'infiammabilità UL 94	≥ 500 MΩ V-0	

Temperatura di magazzinaggio, max.

Temperatura d'esercizio , max.

Superficie dei contatti

Versione catalogo / Disegni

Temperatura di magazzinaggio, min.

Temperatura d'esercizio, min.

-40 °C

-40 °C

2

Oro su nichel

85 °C

85 °C



RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-46-02-01

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ECLASS 14.0

lmballaggio			1
lmballaggio	Tape	Lunghezza VPE	354.00 mm
Larghezza VPE	349.00 mm	Altezza VPE	129.00 mm
Nota importante			
Vote			
Classificazioni			
ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.1	27-44-04-02
ECLASS 10.0	27-44-04-02	ECLASS 11.0	27-46-02-01
FCLASS 12 0	27-46-02-01	FCLASS 13.0	27-46-02-01

ECLASS 15.0

27-46-02-01