

## RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

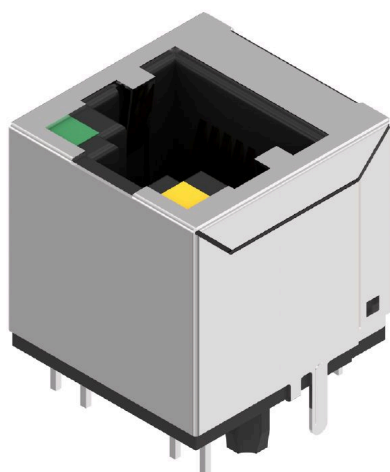
Klingenbergstraße 26

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  $\geq 1500$  V AC RMS (valore di picco 2250 V AC) secondo IEEE 802.3
  - Rigidità dielettrica  $\geq 1500$  V AC (valore di picco)  $\geq 1500$  V DC secondo IEC 60603
- Caratteristiche e vantaggi:
- Intervallo di temperatura ampliato da  $-40$  °C a  $+85$  °C per massime prestazioni
  - Strato dorato rinforzato ( $30\mu$ ) 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	<a href="#">2745360000</a>
Tipo	RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL
GTIN (EAN)	4050118877267
CPZ	200 Pieza
Imballaggio	Tape

## RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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](http://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**

