

## RJ45M R1D 3.3N4G/Y RL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Le prese trasmettitore RJ45 (magnetiche) per applicazioni gigabit (1000Base-T) con compensazione integrata controbilanciano attivamente l'accoppiamento induttivo e capacitivo e permettono di risparmiare spazio sul circuito stampato.

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
- Velocità di trasmissione fino a 1 Gbps
- 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
- Conforme ai requisiti IEEE 802.3 (1000Base-T, 1 Gbps, IEEE 802.3ab o 100Base-Tx, 100 Mbps, IEEE 802.3u) 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 trasformatore RJ45, Connettore per circuito stampato, Collegamento a saldare THT/THR, 90°, Sì, Cicli di inserimento: 750, Numero di poli: 10, PA 9T, Tape
N. d'ordine	<a href="#">2862920000</a>
Tipo	RJ45M R1D 3.3N4G/Y RL
GTIN (EAN)	4064675593577
CPZ	200 Pieza
Imballaggio	Tape

## RJ45M R1D 3.3N4G/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

Peso netto	9.04 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	10	LED	Sì
Lunghezza spina a saldare (l)	3.3 mm	Montaggio su circuito stampato	Collegamento a saldare THT/THR
Passo in pollici (P)	0.050 "	Schermatura	Sì
Uscita laterale, proprietà	Flangia a saldare	Tipo di collegamento	Collegamento a saldare
Famiglia prodotti	OMNIMATE Data - Jack trasformatore 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	Colore del LED destro	giallo
Processo di saldatura	Saldatura Reflow, Saldatura manuale, Saldatura ad onda	Tensione diretta, min	1.8 V
Colore del LED sinistro	verde		

## Caratteristiche elettriche

Resistenza d'isolamento	≥ 500 MΩ	Tensione nominale	125 V
-------------------------	----------	-------------------	-------

## Standard

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

## Dati del materiale

Materiale isolante	PA 9T	Colori	nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	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		

## Imballaggio

Imballaggio	Tape	Lunghezza VPE	357.00 mm
Larghezza VPE	348.00 mm	Altezza VPE	126.00 mm

## Nota importante

Note

**RJ45M R1D 3.3N4G/Y RL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****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		