

## RJ45M R1D 3.3N4G/Y RL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Gniazda nadajnika RJ45 (magnetyczne) do gigabitowego Ethernetu (1000 base-T) z wbudowaną kompensacją, która aktywnie przeciwdziała sprzężeniom indukcyjnym i pojemnościowym oraz pozwala zaoszczędzić miejsce na płycie drukowanej.

Asortyment produktów obejmuje następujące konstrukcje:

- 90°, leżąca (pozioma) oraz 180°, stojąca (pionowa)
- górny zatrzask / dolny zatrzask
- Procesy lutowania THT, THR lub SMD
- Szeroki wybór różnorodnych konstrukcji, także z wbudowanymi kontrolkami LED oraz zaciskami ekranu
- Prędkość przesyłania danych maks. 1 Gb/s
- Pakowane na tacy (TY) lub na rolce (taśma na szpuli, RL)
- Kompatybilny ze złączem modułowym RJ45, zgodnie z ANSI / TIA-1096-A oraz IEC 60603
- Wytrzymałość dielektryczna  $\geq 1500$  V AC RMS (wartość szczytowa 2250 V AC) zgodnie z IEEE 802.3
- Wytrzymałość dielektryczna  $\geq 1500$  V AC (wartość szczytowa) lub  $\geq 1500$  V DC zgodnie z IEC 60603
- Zgodność z wymogami IEEE 802.3 (1000Base-T, 1 Gbps, IEEE 802.3ab lub 100Base-Tx, 100 Mbps, IEEE 802.3u) Właściwości i zalety:
- Rozszerzony zakres temperaturowy od  $-40$  °C do  $+85$  °C dla maksymalnej wydajności
- Wzmocniona warstwa złota ( $30\mu$ ) dla lepszego zabezpieczenia przed korozją

- Odstęp minimum 0,3 mm zapewnia idealne rezultaty lutowania

## Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	OMNIMATE Data - gniazdo RJ45 transformatora, Złącze wtykowe do druku, Połączenie lutowane THT/THR, 90°, Tak, Cykle wpinania: 750, Liczba biegunów: 10, PA 9T, Tape
Nr zam.	<a href="#">2862920000</a>
Typ	RJ45M R1D 3.3N4G/Y RL
GTIN (EAN)	4064675593577
Ilość	200 szt.
opakowanie	Tape

## RJ45M R1D 3.3N4G/Y RL

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (cURus)	E471884

## Wymiary i masa

Masa netto	9.04 g
------------	--------

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 60603-7
--------------------------------	-------------

## Właściwości elektryczne

Opór izolacji	≥ 500 MΩ	Napięcie znamionowe	125 V
---------------	----------	---------------------	-------

## Specyfikacje systemu

Liczba biegunów	10	LED	Tak
Długość kołka lutowniczego (l)	3.3 mm	montaż na płytce drukowanej	Połączenie lutowane THT/THR
Raster w calach (P)	0.050 "	Ekranowanie	Tak
zamknięcie boczne, właściwość	kołnierz lutowany	Rodzaj przyłącza	Połączenie lutowane
Rodzina produktów	OMNIMATE Data - gniazdo RJ45 transformatora	Raster w mm (P)	1.27 mm
Stopień ochrony	IP20	Cykle wpinania	750
kąt odejścia	90°	Prąd przewodzenia	20 mA
Napięcie przewodzenia, maks.	2.6 V	Kolor prawej diody LED	żółty
Proces lutowania	Lutowanie rozplływowe, Lutowanie ręczny, Lutowanie falowe	Napięcie przewodzenia, min.	1.8 V
Kolor lewej diody LED	zielony		

## Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PA 9T	Barwny	czarny
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011	Opór izolacji	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Klasa palności wg UL 94	V-0
podstawowy materiał styku	Fosforo-brąz	Materiał styków	Stop Cu
Powierzchnia styku	Złoto na niklu	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	85 °C		

## Opakowanie

opakowanie	Tape	Długość VPE	357.00 mm
Szerokość VPE	348.00 mm	Wysokość VPE	126.00 mm

## Dane techniczne

### Ważna informacja

Uwagi

### Klasyfikacje

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		

