

RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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
- Kategoria działania Cat. 3 do Cat. 6
- 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 ≥ 1500 V AC RMS (wartość szczytowa 2250 V AC) zgodnie z IEEE 802.3

• Wytrzymałość dielektryczna ≥ 1500 V AC (wartość szczytowa) lub ≥ 1500 V DC zgodnie z IEC 60603

Właściwości i zalety:

- Rozszerzony zakres temperaturowy od -40° degC do $+85^{\circ}$ degC dla maksymalnej wydajności
- Wzmocniona warstwa złota (30μ) 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, Taca (montaż ręczny)
Nr zam.	2797020000
Typ	RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY
GTIN (EAN)	4064675212720
Ilość	60 szt.
opakowanie	Taca (montaż ręczny)
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Ostatnia data zamówienia	2026-10-30T00:00:00+01:00

RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E471884

Wymiary i masa

Masa netto	10 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 rozpliwowe, 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	Taca (montaż ręczny)	Długość VPE	0.32 m
Szerokość VPE	0.20 m	Wysokość VPE	0.07 m

RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY

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

www.weidmueller.com

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		

Rysunki

