

## RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Produktsortimentet omfattar följande designtyper:

- 90 °, liggande (horisontell) och 180 °, stående (vertikal)
- spärr upp/spärr ned
- Lödningsprocess THT, THR eller SMD
- Brett utbud av olika designtyper, även med inbyggda lysdioder och skärmade kontaktflikar
- Effektkategori Cat. 3 till Cat. 6
- Förpackad antingen på bricka (TY) eller antistatiskt på tape-on-reel (RL)
- Kompatibel med modulär RJ45-anslutning enligt ANSI / TIA-1096-A och IEC 60603
- Dielektrisk styrka  $\geq 1500$  VAC RMS (2250 VAC toppvärde) enligt IEEE 802.3
- Dielektrisk styrka  $\geq 1500$  VAC (toppvärde) eller  $\geq 1500$  VDC enligt IEC 60603

Egenskaper och fördelar:

- Utökat temperaturområde på  $-40$  °C till  $+85$  °C för maximal prestanda
- Förstärkt guldager ( $30 \mu\text{m}$ ) för förbättrat korrosionsskydd
- Minst 0,3 mm fritt utrymme garanterar ett perfekt lödningsresultat

### Allmänna beställningsdata

Utförande	OMNIMATE-data - RJ45-transformatoruttag, Kretsstickanslutning, THT/THR lödanslutning, 90°, Ja, Stickcykler: 750, Antal poler: 10, PA 9T, Bricka (manuell montering)
Art.nr.	<a href="#">2797020000</a>
Typ	RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY
GTIN (EAN)	4064675212720
Förp.	60 items
Förpackning	Bricka (manuell montering)
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Sista orderdatum	2026-12-31T00:00:00+01:00

## RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E471884

## Mått och vikter

Nettovikt	10 g
-----------	------

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Systemspecifikationer

Antal poler	10	LED	Ja
Lödstitflängd (l)	3.3 mm	Montering på kretskortet	THT/THR lödanslutning
Delning i tum (P)	0.050 "	Avskärmning	Ja
Ändplatta, Egenskap	Lödfläns	Anslutningstyp	Lödanslutning
Produktfamilj	OMNIMATE-data - RJ45-transformatoruttag	Delning i mm (P)	1.27 mm
Skyddsklass	IP20	Stickcykler	750
Anslutningsvinkel	90°	Framström	20 mA
Framspänning, max.	2.6 V	Färg på höger LED	gul
Lödprocess	Reflow-lödning, Manuell lödning, Våglödning	Framspänning, min.	1.8 V
Färg på vänster LED	grön		

## Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	≥ 500 MΩ	Nominell spänning	125 V
--------------------	----------	-------------------	-------

## Standarder

Kontaktton Norm	IEC 60603-7
-----------------	-------------

## Packaging

Förpackning	Bricka (manuell montering)	VPE-längd	0.32 m
VPE-bredd	0.20 m	VPE-höjd	0.07 m

## Materialdata

Isoleringsmaterial	PA 9T	Färgkod	svart
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	Isolationsmotstånd	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kontaktgrundmaterial	Fosforbrons	Kontaktmaterial	Cu-legering
Kontakttyta	Guld över nickel	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Driftstemperatur, max	85 °C		

**Tekniska data****Viktig hänvisningstext**

Hänvisningstext

**Klassificeringar**

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		

## Datablad

**RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY**

## Ritningar

