

RJ45M R1D 3.3N4G/Y RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



RJ45-sändarhusor (magnetiska) för gigabit-ändamål (1000 base-T) med integrerad kompensering motverkar aktivt induktiva och kapacitiva kopplingar och gör att utrymme kan sparas på kretskortet.

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
- Överföringshastighet upp till 1 Gbit/s
- 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 ≥ 1500 VAC RMS (2250 VAC toppvärde) enligt IEEE 802.3
- Dielektrisk styrka ≥ 1500 VAC (toppvärde) eller ≥ 1500 VDC enligt IEC 60603
- Uppfyller kraven i IEEE 802.3 (1000Base-T, 1 Gbit/s, IEEE 802.3ab eller 100Base-Tx, 100 Mbit/s, IEEE 802.3u) 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, Kretskortsstickanslutning, THT/THR lödanslutning, 90°, Ja, Stickcykler: 750, Antal poler: 10, PA 9T, Tape
Art.nr.	2862920000
Typ	RJ45M R1D 3.3N4G/Y RL
GTIN (EAN)	4064675593577
Förp.	200 items
Förpackning	Tape

RJ45M R1D 3.3N4G/Y RL

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden	CURUS
ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E471884

Mått och vikter

Nettovikt	9.04 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	Tape	VPE-längd	357.00 mm
VPE-bredd	348.00 mm	VPE-höjd	126.00 mm

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		

Viktig hänvisningstext

Hänvisningstext

RJ45M R1D 3.3N4G/Y RL

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

www.weidmueller.com

Tekniska data**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		

