

RJ45M R1D 3.3N4G/Y RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



RJ45 jeladó-aljzatok (mágneses) gigabitos alkalmazásokhoz (1000 base-T) integrált kompenzációval - aktívan együttműködik az induktív és kapacitív csatlósokkal, valamint helyet takarít meg a NYÁK-on.

A termékválaszték a következő kiviteli változatokat tartalmazza:

- 90°, fekvő (vízszintes) és 180°, álló (függőleges)
- felfelé reteszelő / lefelé reteszelő
- THT, THR vagy SMD forrasztási eljárások
- Különböző kiviteli változatok széles választéka, beépített LED-ekkel és az árnyékolás érintkező füleivel
- Átviteli sebesség 1 Gbit/s-ig
- Tálcán (TY) vagy tekercsen (feltekercselt szalag, RL)
- Kompatibilis a moduláris RJ45 csatlakozóval, az ANSI / TIA-1096-A és IEC 60603 szabványnak megfelelően.
- Átütési szilárdság ≥ 1500 V AC RMS (2250 V AC csúcsérték) az IEEE 802.3 szerint
- Átütési szilárdság ≥ 1500 V AC (csúcsérték) vagy ≥ 1500 V DC az IEC 60603 szerint
- Megfelelés az IEEE 802.3 követelményeinek (1000Base-T, 1 Gbps, IEEE 802.3ab vagy 100Base-Tx, 100 Mbps, IEEE 802.3u) Tulajdonságok és előnyök:
 - Bővített, -40 °C és $+85$ °C közti hőmérséklet-tartomány a maximális teljesítmény érdekében
 - Megerősített aranyréteg ($30 \mu\text{m}$) a megnövelt korrózió elleni védelem érdekében
 - A legalább 0,3mm-es kiemelkedés tökéletes forrasztást eredményez.

Általános rendelési adatok

Változat	OMNIMATE Data - RJ45 átalakító dugasz, NYÁK dugaszoló csatlakozó, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 90°, Igen, Dugaszolási ciklusok: 750, Pólusszám: 10, PA 9T, Tape
Rendelési szám	2862920000
Típus	RJ45M R1D 3.3N4G/Y RL
GTIN (EAN)	4064675593577
Qty.	200 Darab
Csomagolás	Tape

RJ45M R1D 3.3N4G/Y RL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások	CURUS
ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E471884

Méreték és tömegek

Nettó tömeg	9.04 g
-------------	--------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Electrical properties

Szigetelési ellenállás	≥ 500 MΩ	Névleges feszültség	125 V
------------------------	----------	---------------------	-------

Standards

Csatlakozó, standard	IEC 60603-7
----------------------	-------------

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PA 9T	Szín	fekete
Színskála (hasonló)	RAL 9011	Szigetelési ellenállás	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Érintkező alapanyaga	Foszfor-bronz	Érintkező anyaga	Cu-ötvezet
Érintkező felület	Arany a nikkel felett	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	85 °C		

Csomagolás

Csomagolás	Tape	VPE hosszúság	357.00 mm
VPE szélesség	348.00 mm	VPE magasság	126.00 mm

Rendszerspecifikációk

Pólusszám	10	LED	Igen
Forrasztótűske hossza (l)	3.3 mm	Felszerelés NYÁK-ra	THT/THR-forrasztott csatlakozással
Raszter inch-ben (P)	0.050 "	Árnyékolás	Igen
Oldalsó kivezetés, jellemzők	Forrasztható peremes aljzat	Csatlakozás típusa	Forrasztott csatlakozás
Termékcsalád	OMNIMATE Data - RJ45 átalakító dugasz	Raszter mm-ben (P)	1.27 mm
Védelmi osztály	IP20	Dugaszolási ciklusok	750
Kimenő könyök	90°	Áram	20 mA
Feszültség, max.	2.6 V	Colour of right LED	sárga
Forrasztási eljárás	Reflow forrasztás, Kézi forrasztás, Hullámforrasztás	Feszültség, min.	1.8 V
Colour of left LED	zöld		

Műszaki adatok**Fontos megjegyzés**

Megjegyzések

Besorolások

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		