

RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Produktová řada zahrnuje následující konstrukce:

- 90°, ležící (horizontální) a 180°, stojící (vertikální)
- blokování nahoru / blokování dolů
- Procesy pájení THT, THR nebo SMD
- Široká řada různých typů konstrukcí, včetně integrovaných kontrolky LED a stíněných kontaktů
- Kategorie výkonu Cat. 3 až Cat. 6
- Baleno na podnosu (TY) nebo na roli (pás na cívce, RL)
- Kompatibilní s modulárním konektorem RJ45 podle ANSI / TIA-1096-A a IEC 60603
- Dielektrická pevnost ≥ 1500 V AC RMS (maximální hodnota 2250 V AC) podle IEEE 802.3
- Dielektrická pevnost ≥ 1500 V AC RMS (maximální hodnota) nebo ≥ 1500 V DC podle IEEE 60603

Vlastnosti a výhody:

- Rozšířený teplotní rozsah -40 °C až $+85$ °C pro maximální výkon
- Vyztužená zlatá vrstva (30μ "") pro lepší ochranu proti korozi
- Montážní odstup 0,3 mm zajišťuje perfektní výsledek pájení

Všeobecné objednací údaje

Verze	Data OMNIMATE – konektor transformátoru RJ45, Zásuvný konektor PCB plug in, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 90°, Ano, Cykly zapojování: 750, Počet pólů: 10, PA 9T, Zásobník (ruční montáž)
Číslo objednávky	2797020000
Typ	RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY
GTIN (EAN)	4064675212720
Množství	60 items
Balení	Zásobník (ruční montáž)

RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	CURUS
ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E471884

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	10 g
----------------	------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Balení

Balení	Zásobník (ruční montáž)	Délka VPE	0.32 m
Šířka VPE	0.20 m	Výška VPE	0.07 m

Specifikace systému

Počet pólů	10	LED	Ano
Pájecí kolík, délka (l)	3.3 mm	Montáž na PCB desku	Připojení pájením přetavením průchozím otvorem
Rozteč v palcích (P)	0.050 "	Stínění	ano
Boční ukončení, charakteristické	Pájená příruba	Typ připojení	Pájené připojení
Skupina produktů	Data OMNIMATE – konektor transformátoru RJ45	Rozteč v mm (P)	1.27 mm
Stupeň krytí	IP20	Cykly zapojování	750
Výstupní tvarovka	90°	Propustný proud	20 mA
Propustné napětí, max.	2.6 V	Barva pravé LED	Žlutá
Proces pájení	Pájení přetavením, Manuální pájení, Pájení vlnou	Propustné napětí, min.	1.8 V
Barva levé LED	Zelená		

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	≥ 500 MΩ	Jmenovité napětí	125 V
---------------	----------	------------------	-------

Standardy

Standardní konektor	IEC 60603-7
---------------------	-------------

Údaje o materiálu

Izolační materiál	PA 9T	Barevný	černá
Barevný graf (podobné)	RAL 9011	Odpor izolace	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Contact base material	Fosforový bronz	Materiál kontaktu	Slitina
Povrch kontaktu	Pozlacený nikl	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota, max.	85 °C		

Technické údaje**Důležitá poznámka**

Poznámky

Klasifikace

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		

Nákresy

