

RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

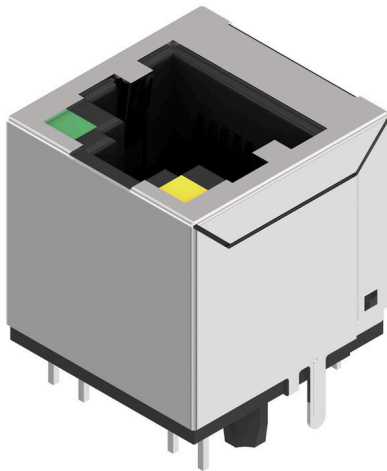
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



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 – modulární konektor RJ45, Zásuvný konektor PCB plug in, Cat. 5, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 180°, žádné, Ano, Cykly zapojování: 750, Počet pólů: 8, PA 9T, Tape
Číslo objednávky	2745360000
Typ	RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL
GTIN (EAN)	4050118877267
Množství	200 items
Balení	Tape

RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	16.7 mm	Hloubka (v palcích)	0.6575 inch
Výška	16.5 mm	Výška (v palcích)	0.6496 inch
Šířka	16 mm	Šířka (v palcích)	0.6299 inch
Čistá hmotnost	2.05 g		

Shoda produktu s prostředím

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

Balení

Balení	Tape	Délka VPE	354.00 mm
Šířka VPE	349.00 mm	Výška VPE	129.00 mm

Specifikace systému

Počet pólů	8	LED	Ano
Pájecí kolík, délka (l)	3.2 mm	Montáž na PCB desku	Připojení pájením přetavením průchozím otvorem
Rozteč v palcích (P)	0.050 "	Materiál stínění	Mosaz
Stínění	ano	Boční ukončení, charakteristické	Pájená příruba
Tolerance průměru otvoru pájecího oka (D)	$\pm 0,1$ mm	Počet pájených kolíků na pól	1
Typ připojení	Pájené připojení	Kategorie	Cat. 5
Skupina produktů	Data OMNIMATE – modulární konektor RJ45	Rozteč v mm (P)	1.27 mm
Stupeň krytí	IP20	Cykly zapojování	750
Výstupní tvarovka	180°	Propustný proud	20 mA
Propustné napětí, max.	2.6 V	Plocha stínění	poniklované
Stínění	žádné	Kategorie výkonu	Cat. 5
Proces pájení	Pájení přetavením, Manuální pájení, Pájení vlnou	Rozměry pájecích pinů	Osmiúhlý
Tolerance rozmístění pájecích pinů	$\pm 0,1$ mm	Propustné napětí, min.	1.8 V
Barva levé LED	Zelená		

Elektrické vlastnosti

Dielektrická pevnost, kontakt / stínění	1500 V DC	Dielektrická pevnost, kontakt / kontakt	1000 V DC
Objemový odpor	<25 mΩ	Odpor izolace	≥ 500 MΩ
Jmenovité napětí	125 V	Jmenovitý proud	1.5 A
PoE / PoE+	odpovídá IEEE 802.3at		

Technické údaje**Údaje o materiálu**

Izolační materiál	PA 9T	Barevný	černá
Barevný graf (podobné)	RAL 9011	Skupina izolačního materiálu	II
Komparativní index sledování (CTI)	≥ 500	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		

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

Obrázek výrobku

