

## RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

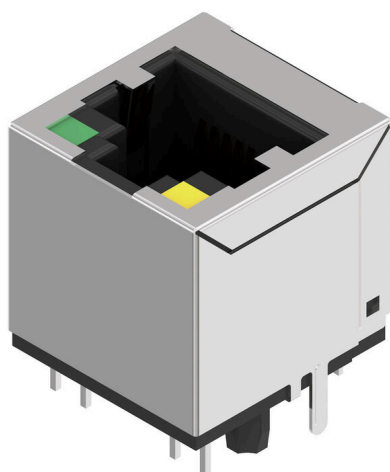
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



Asortyment produktów obejmuje następujące konstrukcje:

- 90°, leżąca (pozioma) oraz 180°, stojąca (pionowa)
- górny zatrzask / dolny zatrzask
- Procesy lutowania THT, THR lub SMD
- Szeroki wybór różnorodnych konstrukcji, także z wbudowanymi kontrolkami LED oraz zaciskami ekranu
- Kategoria działania Cat. 3 do Cat. 6
- Pakowane na tacy (TY) lub na rolce (taśma na szpuli, RL)

- Kompatybilny ze złączem modułowym RJ45, zgodnie z ANSI / TIA-1096-A oraz IEC 60603
- Wytrzymałość dielektryczna  $\geq 1500$  V AC RMS (wartość szczytowa 2250 V AC) zgodnie z IEEE 802.3
- Wytrzymałość dielektryczna  $\geq 1500$  V AC (wartość szczytowa) lub  $\geq 1500$  V DC zgodnie z IEC 60603

Właściwości i zalety:

- Rozszerzony zakres temperaturowy od  $-40^{\circ}$  degC do  $+85^{\circ}$  degC dla maksymalnej wydajności
- Wzmocniona warstwa złota ( $30\mu$ ) dla lepszego zabezpieczenia przed korozją
- Odstęp minimum 0,3 mm zapewnia idealne rezultaty lutowania

## Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	OMNIMATE Data - gniazdo modułowe RJ45, Złącze wtykowe do druku, Cat. 5, Połączenie lutowane THT/THR, 180°, brak, Tak, Cykle wpinania: 750, Liczba biegunów: 8, PA 9T, Tape
Nr zam.	<a href="#">2745360000</a>
Typ	RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL
GTIN (EAN)	4050118877267
Ilość	200 szt.
opakowanie	Tape

## RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Dopuszczenia	CURUS
ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (cURus)	E471884

## Wymiary i masa

Głębokość	16.7 mm	Głębokość (cale)	0.6575 inch
Wysokość	16.5 mm	Wysokość (cale)	0.6496 inch
Szerokość	16 mm	Szerokość (cale)	0.6299 inch
Masa netto	2.05 g		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Właściwości elektryczne

Wytrzymałość napięciowa styk / ekran	1500 V DC	Wytrzymałość napięciowa styk / styk	1000 V DC
Rezystancja skrośna	<25 mΩ	Opór izolacji	≥ 500 MΩ
Napięcie znamionowe	125 V	Prąd znamionowy	1.5 A
PoE / PoE+	zgodnie z IEEE 802.3at		

## Specyfikacje systemu

Liczba biegunów	8	LED	Tak
Długość kołka lutowniczego (l)	3.2 mm	montaż na płytce drukowanej	Połączenie lutowane THT/THR
Raster w calach (P)	0.050 "	Materiał ekranu	mosiądz
Ekranowanie	Tak	zamknięcie boczne, właściwość	kołnierz lutowany
Tolerancja średnicy otworu oczka lutowniczego (D)	± 0,1 mm	liczba kołków lutowanych na biegun	1
Rodzaj przyłącza	Połączenie lutowane	Kategoria	Cat. 5
Rodzina produktów	OMNIMATE Data - gniazdo modułowe RJ45	Raster w mm (P)	1.27 mm
Stopień ochrony	IP20	Cykle wpinania	750
kąt odejścia	180°	Prąd przewodzenia	20 mA
Napięcie przewodzenia, maks.	2.6 V	Powierzchnia ekranu	niklowany
Zaciski ekranu	brak	Klasa mocy	Cat. 5
Proces lutowania	Lutowanie rozpliwowe, Lutowanie ręczny, Lutowanie falowe	Wymiary kołka lutowniczego	ośmiokątny
Tolerancja pozycjonowania kołka lutowniczego	± 0,1 mm	Napięcie przewodzenia, min.	1.8 V
Kolor lewej diody LED	zielony		

## Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PA 9T	Barwny	czarny
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011	grupa materiałów izolacyjnych	II
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	≥ 500	Opór izolacji	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Klasa palności wg UL 94	V-0
podstawowy materiał styku	Fosforo-brąz	Materiał styków	Stop Cu
Powierzchnia styku	Złoto na niklu	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C

**RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dane techniczne**

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	85 °C		

**Opakowanie**

opakowanie	Tape	Długość VPE	354.00 mm
Szerokość VPE	349.00 mm	Wysokość VPE	129.00 mm

**Ważna informacja**

Uwagi

**Klasyfikacje**

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		

**Rysunki**

**Zdjęcie produktu**

