

## RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

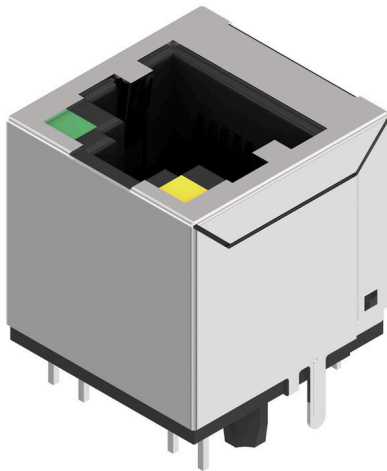
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Produktillustration



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
- Effektkategori Cat. 3 till Cat. 6
- 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  $\geq 1500$  VAC RMS (2250 VAC toppvärde) enligt IEEE 802.3
- Dielektrisk styrka  $\geq 1500$  VAC (toppvärde) eller  $\geq 1500$  VDC enligt IEC 60603

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 modulärt uttag, Krets-kortsstickanslutning, Cat. 5, THT/THR lödanslutning, 180°, ingen, Ja, Stickcykler: 750, Antal poler: 8, PA 9T, Tape
Art.nr.	<a href="#">2745360000</a>
Typ	RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL
GTIN (EAN)	4050118877267
Förp.	200 items
Förpackning	Tape

## RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E471884

## Mått och vikter

Djup	16.7 mm	Byggdjup (tum)	0.6575 inch
Höjd	16.5 mm	Bygghöjd (tum)	0.6496 inch
Bredd	16 mm	Byggbredd (tum)	0.6299 inch
Nettovikt	2.05 g		

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Systemspecifikationer

Antal poler	8	LED	Ja
Lödstitflängd (l)	3.2 mm	Montering på kretskortet	THT/THR lödanslutning
Delning i tum (P)	0.050 "	Skärmmaterial	Mässing
Avskärmning	Ja	Ändplatta, Egenskap	Lödfläns
Tolerans diameter bestyckningshål (D)	± 0,1 mm	Antal lödstift per pol	1
Anslutningstyp	Lödanslutning	Kategori	Cat. 5
Produktfamilj	OMNIMATE-data - RJ45 modulärt uttag	Delning i mm (P)	1.27 mm
Skyddsklass	IP20	Stickcykler	750
Anslutningsvinkel	180°	Framström	20 mA
Framspänning, max.	2.6 V	Skärmarea	förnicklad
Skärmflikar	ingen	Effektkategori	Cat. 5
Lödprocess	Reflow-lödning, Manuell lödning, Våglödning	Dimensioner för lödstift	oktogonal
Tolerans för lödstiftsposition	± 0,1 mm	Framspänning, min.	1.8 V
Färg på vänster LED	grön		

## Elektriska egenskaper

Spänningstålighet kontakt/skärm	1 500 V DC	Spänningstålighet kontakt/kontakt	1000 V DC
Genomgångsmotstånd (6)	<25 mΩ	Isolationsmotstånd	≥ 500 MΩ
Nominell spänning	125 V	Märkström	1.5 A
PoE / PoE+	enligt IEEE 802.3at		

## Packaging

Förpackning	Tape	VPE-längd	354.00 mm
VPE-bredd	349.00 mm	VPE-höjd	129.00 mm

## Materialdata

Isoleringsmaterial	PA 9T	Färgkod	svart
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	Isoleringsmaterialgrupp	II

**RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tekniska data**

CTI (Comparative Tracking Index)	≥ 500	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

RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

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

Ritningar

www.weidmueller.com

Produktillustration

