

**RJ4C5 R1Y 3.3N4N RL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	OMNIMATE-data - RJ45 modulärt uttag, Kretskortsstickanslutning, Cat. 5, THT/THR lödan- slutning, 135°, övre, ingen, Nej, Stickcykler: 750, Antal poler: 8, PA 9T, 30...80 µ" Ni / ≥ 30 µ" Au , Tape
Art.nr.	<a href="#">3154550000</a>
Typ	RJ4C5 R1Y 3.3N4N RL
GTIN (EAN)	4099987649209
Förp.	180 items
Förpackning	Tape

## RJ4C5 R1Y 3.3N4N RL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	17.6 mm	Byggdjup (tum)	0.6929 inch
Höjd	21.3 mm	Bygghöjd (tum)	0.8386 inch
Höjd lägstbyggande	16.5 mm	Bredd	15.4 mm
Byggbredd (tum)	0.6063 inch	Nettovikt	10.21 g

## Systemspecifikationer

Antal poler	8	
LED	Nej	
Lödstiftlängd (l)	3.25 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	
Diameter bestyckningshål (D)	0.9 mm	
Kategori	Cat. 5	
Produktfamilj	OMNIMATE-data - RJ45 modulärt uttag	
Delning i mm (P)	1.27 mm	
Skyddsklass	IP20	
Stickcykler	750	
Typ av utförande	Hona	
Anslutningsvinkel	135°	
Skärmarea	förnicklåd	
Skärmflikar	ingen	
Effektkategori	Cat. 5	
Lödprocess	Reflow-lödning, Manuell lödning, Våglödning	
Spärralternativ	övre	
Dimensioner för lödstift	oktogonal	
Tolerans för stiftlängd	Undre tolerans med prefix (visar minimum)	-0.5
	Övre tolerans med prefix (visar maximum)	+0.5
	Tolerans, enhet	mm
Tolerans för stiftlängd	+0.5 / -0.5 mm	

## 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	PoE / PoE+	enligt IEEE 802.3at

## Standarder

Kontaktdon Norm IEC 60603-7-5 1

## Packaging

Förpackning	Tape	VPE-längd	345.00 mm
VPE-bredd	345.00 mm	VPE-höjd	120.00 mm

Skapandedatum 02.06.2026 06:58:31 MEZ

Katalogversion / Ritningar

## RJ4C5 R1Y 3.3N4N RL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Tape reel diameter $\varnothing$ (A)	330 mm	Surface resistance	Rs = 109 - 1012 $\Omega$
--------------------------------------	--------	--------------------	--------------------------

### Materialdata

Isoleringsmaterial	PA 9T	Färgkod	svart
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	Isoleringsmaterialgrupp	II
CTI (Comparative Tracking Index)	$\geq 500$	Isolationsmotstånd	$\geq 500$ M $\Omega$
Moisture Level (MSL)	1	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kontaktgrundmaterial	Fosforbrons	Kontaktmaterial	Cu-legering
Kontaktyta	Guld över nickel	Skiktstruktur för stiftkontakten	30...80 $\mu$ " Ni / $\geq 30$ $\mu$ " Au
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	85 °C
Driftstemperatur, min.	-40 °C	Driftstemperatur, max	85 °C

### Viktig hänvisningstext

Hänvisningstext

### Klassificeringar

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		

**RJ4C5 R1Y 3.3N4N RL**

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

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

**Ritningar**

