

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	OMINMATE Data – Modulare RJ45-Buchse, Leiterplattensteckverbinder, Cat. 5, THT/THR-Lötanschluss, 135°, oben, keine, Nein, Steckzyklen: 750, Polzahl: 8, PA 9T, 30...80 µ" Ni / ≥ 30 µ" Au , Tape
Best.-Nr.	<a href="#">3154550000</a>
Art	RJ4C5 R1Y 3.3N4N RL
GTIN (EAN)	4099987649209
VPE	180 ST
Verpackung	Tape

## RJ4C5 R1Y 3.3N4N RL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	17.6 mm	Tiefe (inch)	0.6929 inch
Höhe	21.3 mm	Höhe (inch)	0.8386 inch
Höhe niedrigstbauend	16.5 mm	Breite	15.4 mm
Breite (inch)	0.6063 inch	Nettogewicht	10.21 g

### Elektrische Eigenschaften

Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm	1500 V DC	Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	1000 V DC
Durchgangswiderstand	<25 mΩ	Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ
Nennspannung	125 V	PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3at

### Normen

Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-51
---------------------	----------------

### Systemkennwerte

Polzahl	8						
LED	Nein						
Lötstiftlänge (l)	3.25 mm						
Montage auf der Leiterplatte	THT/THR-Lötanschluss						
Raster in Zoll (P)	0.050 "						
Schirmmaterial	Messing						
Schirmung	Ja						
Seitenabschluss, Eigenschaft	Lötflansch						
Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz (D)	± 0,1 mm						
Anzahl Lötstifte pro Pol	1						
Anschlussart	Lötanschluss						
Bestückungsloch-Durchmesser (D)	0.9 mm						
Kategorie	Cat. 5						
Produktfamilie	OMINMATE Data - Modulare RJ45-Buchse						
Raster in mm (P)	1.27 mm						
Schutzart	IP20						
Steckzyklen	750						
Ausführungsart	Steckbuchse						
Abgangswinkel	135°						
Schirmoberfläche	vernickelt						
Schirm tabs	keine						
Leistungs-Kategorie	Cat. 5						
Lötverfahren	Reflow-Löten, Handlöten, Wellenlöten						
Riegel-Option	oben						
Lötstift-Abmessungen	oktogonal						
Lötstiftlänge-Toleranz	<table border="1"> <tr> <td>untere Toleranz mit Vorzeichen (ergibt Mindestmaß)</td> <td>-0.5</td> </tr> <tr> <td>obere Toleranz mit Vorzeichen (ergibt Höchstmaß)</td> <td>+0.5</td> </tr> <tr> <td>Toleranz Einheit</td> <td>mm</td> </tr> </table>	untere Toleranz mit Vorzeichen (ergibt Mindestmaß)	-0.5	obere Toleranz mit Vorzeichen (ergibt Höchstmaß)	+0.5	Toleranz Einheit	mm
untere Toleranz mit Vorzeichen (ergibt Mindestmaß)	-0.5						
obere Toleranz mit Vorzeichen (ergibt Höchstmaß)	+0.5						
Toleranz Einheit	mm						
Lötstiftlänge-Toleranz	+0.5 / -0.5 mm						

## RJ4C5 R1Y 3.3N4N RL

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Werkstoffdaten

Isolierstoff	PA 9T	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Isolierstoffgruppe	II
Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 500	Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Kontaktbasismaterial	Phosphor-Bronze	Kontaktmaterial	Cu-leg
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel	Schichtaufbau - Steckkontakt	30...80 μ" Ni / ≥ 30 μ" Au
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	85 °C
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur, max.	85 °C

### Verpackungen

Verpackung	Tape	VPE Länge	345.00 mm
VPE Breite	345.00 mm	VPE Höhe	120.00 mm
Tape-Spulendurchmesser $\varnothing$ (A)	330 mm	Oberflächenwiderstand	Rs = 109 - 1012 Ω

### Wichtiger Hinweis

Hinweise

### Klassifikationen

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

**Zeichnungen**

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

