

## USB3.1C S1V DN4 RL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

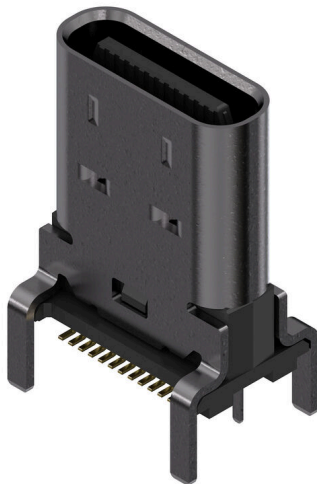
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Produktbild



### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	OMINMATE Data – USB-Buchse, Leiterplattensteckverbinder, USB 3.1, Typ C, 10 Gbit/s, SMD-Lötanschluss, 180°, Steckzyklen: ≥ 10000, Polzahl: 24, LCP, Gold über Nickel, Rolle
Best.-Nr.	<a href="#">3100390000</a>
Art	USB3.1C S1V DN4 RL
GTIN (EAN)	4099987137645
VPE	1000 ST
Verpackung	Rolle

## USB3.1C S1V DN4 RL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

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

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	4.3 mm	Tiefe (inch)	0.1693 inch
Höhe	9.25 mm	Höhe (inch)	0.3642 inch
Breite	8.94 mm	Breite (inch)	0.352 inch
Nettogewicht	10 g		

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

## Elektrische Eigenschaften

Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	100 V AC	Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Nennspannung	5 V		

## Systemkennwerte

Polzahl	24	LED	Nein
Lötstiftlänge (l)	1.15 mm	Montage auf der Leiterplatte	SMD-Lötanschluss
Schirmmaterial	Messing	Schirmung	Ja
Seitenabschluss, Eigenschaft	Lötflansch	Übertragungsrate	10 Gbit/s
Anzahl Lötstifte pro Pol	1	Anschlussart	Lötanschluss
Produktfamilie	OMINMATE Data – USB-Buchse	Raster in mm (P)	0.50 mm
Schutzart	IP20	Steckzyklen	≥ 10000
Abgangswinkel	180°	Schirmoberfläche	vernickelt
Schirm tabs	keine	Leistungs-Kategorie	10 Gbit/s
Lötverfahren	Reflow-Löten, Handlöten		

## Werkstoffdaten

Isolierstoff	LCP	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Kontaktbasismaterial	Kupferlegierung	Kontaktmaterial	Phosphor-Bronze Legierung
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel	Betriebstemperatur, min.	-30 °C
Betriebstemperatur, max.	80 °C		

## Verpackungen

Verpackung	Rolle	VPE Länge	0.00 mm
VPE Breite	0.00 mm	VPE Höhe	0.00 mm

## Wichtiger Hinweis

Hinweise

## Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01

## Technische Daten

ECLASS 15.0

27-46-02-01

## Zeichnungen

### Produktbild

