

**USB2.0C S1V DA4 RL**

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

www.weidmueller.com

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	OMINMATE Data – USB-Buchse, Leiterplattensteckverbinder, USB 2.0, Typ C, 480 MBit/s, SMD-Lötanschluss, 180°, Steckzyklen: ≥ 10000, Polzahl: 16, LCP, Gold über Nickel, Rolle
Best.-Nr.	<a href="#">3125420000</a>
Art	USB2.0C S1V DA4 RL
GTIN (EAN)	4099987285872
VPE	6000 ST
Verpackung	Rolle

## USB2.0C S1V DA4 RL

**Weidmüller Interface GmbH & 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	500 V AC	Durchgangswiderstand	0,04 Ω
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ	Nennspannung	20 V

### Systemkennwerte

Polzahl	16	LED	Nein
Montage auf der Leiterplatte	SMD-Lötanschluss	Schirmmaterial	Edelstahl
Schirmung	Ja	Seitenabschluss, Eigenschaft	Lötflansch
Übertragungsrate	480 MBit/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	480 Mbps	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	Kupferlegierung
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
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

