

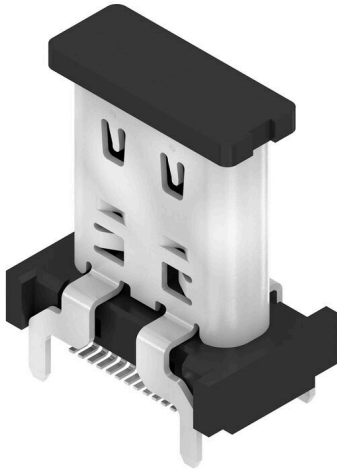
USB3.1C S1V 1.7N4 RL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**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.	3158920000
Art	USB3.1C S1V 1.7N4 RL
GTIN (EAN)	4099987672559
VPE	2000 ST
Verpackung	Rolle

USB3.1C S1V 1.7N4 RL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	7 mm	Tiefe (inch)	0.2756 inch
Höhe	12 mm	Höhe (inch)	0.4724 inch
Breite	11 mm	Breite (inch)	0.4331 inch
Nettogewicht	10 g		

Elektrische Eigenschaften

Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	100 V AC	Durchgangswiderstand	0,04 Ω
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ	Nennspannung	20 V

Systemkennwerte

Polzahl	24	LED	Nein
Montage auf der Leiterplatte	SMD-Lötanschluss	Schirmmaterial	Edelstahl
Schirmung	Ja	Seitenabschluss, Eigenschaft	Lötflansch
Steckkraft/Pol, max.	0.83 N	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	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur, max.	85 °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		

Zeichnungen

