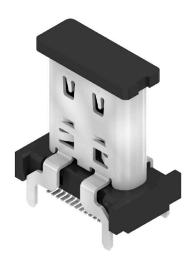
USB3.1C S1V 1.7N4 RL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	OMINMATE Data – USB-Buchse, Leiterplatten- steckverbinder, USB 3.1, Typ C, 10 Gbit/s, SMD- Lötanschluss, 180°, Steckzyklen: ≥ 10000, Polzahl: 24, LCP, Gold über Nickel, Rolle
BestNr.	<u>3158920000</u>
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

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
Vettogewicht	10 g		
Elektrische Eigenschaften			
Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	100 V AC	Durchgangswiderstand	0,04 Ω
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ	Nennspannung	20 V
Systemkennwerte			
		150	N .
Polzahl	24	LED	Nein
Montage auf der Leiterplatte	SMD-Lötanschluss	Schirmmaterial	Edelstahl
Schirmung Staakkraft /Bal. may	Ja	Seitenabschluss, Eigenschaft	Lötflansch
Steckkraft/Pol, max.	0.83 N	Übertragungsrate Anschlussart	10 Gbit/s
Anzahl Lötstifte pro Pol Produktfamilie	OMINMATE Data – USB-	Raster in mm (P)	Lötanschluss 0.50 mm
Produkttamilie	Buchse	Haster 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 Betriebstemperatur, max.	Gold über Nickel 85 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Verpackungen			1
Verpackung	Rolle	VPE Länge	0.00 mm
VPE Breite	0.00 mm	VPE Höhe	0.00 mm
Wichtiger Hinweis			
Hinweise			
ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.1	27-44-04-02
ECLASS 10.0	27-44-04-02	ECLASS 11.0	27-46-02-01
ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-46-02-01	ECLASS 13.0	27-46-02-01
	27-46-02-01	ECLASS 15.0	27-46-02-01

Erstellungs-Datum 28.11.2025 11:45:20 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

Datenblatt

USB3.1C S1V 1.7N4 RL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

