

USB3.1C S1H DN1 RL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	OMINMATE Data – USB-Buchse, Leiterplattensteckverbinder, USB 3.1, Typ C, 10 Gbit/s, SMD-Lötanschluss, 90°, Steckzyklen: ≥ 10000, Polzahl: 24, LCP, Gold über Nickel, Rolle
Best.-Nr.	2987560000
Art	USB3.1C S1H DN1 RL
GTIN (EAN)	4099986855052
VPE	1050 ST
Verpackung	Rolle

USB3.1C S1H DN1 RL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

RoHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	7.9 mm	Tiefe (inch)	0.311 inch
Höhe	3.21 mm	Höhe (inch)	0.1264 inch
Breite	8.94 mm	Breite (inch)	0.352 inch
Nettogewicht	0.97 g		

Umweltanforderungen

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

Elektrische Eigenschaften

Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt 100 V AC Isolationswiderstand $\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung 5 V

Systemkennwerte

Polzahl	24	LED	Nein
Lötstiftlänge (l)	1.15 mm	Montage auf der Leiterplatte	SMD-Lötanschluss
Raster in Zoll (P)	0.020 "	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	90°
Schirmoberfläche	vernickelt	Schirm tabs	keine
Leistungs-Kategorie	10 Gbit/s	Lötverfahren	Reflow-Löten, Handlöten

Werkstoffdaten

Isolierstoff	LCP	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Moisture Level (MSL)	1	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Kontaktbasismaterial	Kupferlegierung	Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur, max.	80 °C		

Verpackungen

Verpackung Rolle VPE Länge 331.00 mm
VPE Breite 328.00 mm VPE Höhe 62.00 mm

Wichtiger Hinweis

Hinweise

Klassifikationen

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

USB3.1C S1H DN1 RL

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

Technische Daten

www.weidmueller.com

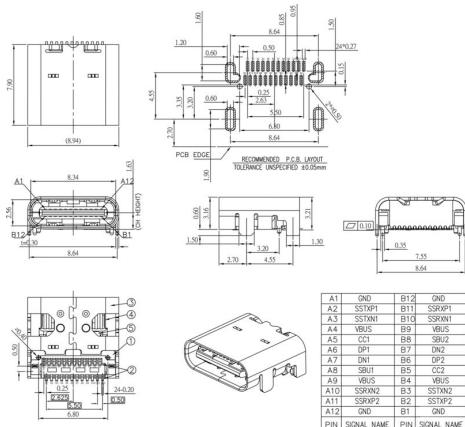
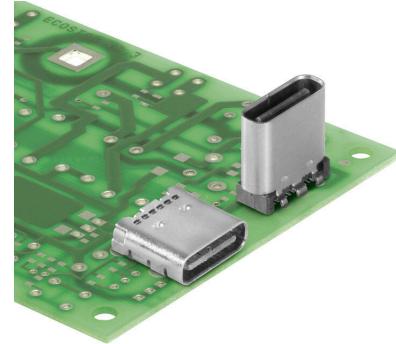
ECLASS 15.0

27-46-02-01

USB3.1C S1H DN1 RL

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

USB3.1C S1H DN1 RL

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

