

USB3.1C S1V DN4 RL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	OMINMATE Data – USB-Buchse, Leiterplattensteckverbinder, Typ C, 10 Gbit/s, SMD-Lötanschluss, 180°, Steckzyklen: ≥ 10000, Raster in mm (P): 0.50, Polzahl: 24, LCP, Rolle
Best.-Nr.	3100390000
Art	USB3.1C S1V DN4 RL
GTIN (EAN)	4099987137645
VPE	1.000 Stück
Verpackung	Rolle

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:40:05 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

USB3.1C S1V DN4 RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	4,3 mm	Tiefe (inch)	0,169 inch
Höhe	9,25 mm	Höhe (inch)	0,364 inch
Breite	8,94 mm	Breite (inch)	0,352 inch
Nettogewicht	10 g		

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ	Nennspannung	5 V
Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	750 V AC		

Systemkennwerte

Abgangswinkel	180°	Anschlussart	Buchsenleiste
Anzahl Lötstifte pro Pol	1	LED	Nein
Leistungs-Kategorie	10 Gbit/s	Lötstiftlänge (l)	1,15 mm
Lötverfahren	Reflow-Löten, Handlöten	Montage auf der Leiterplatte	SMD-Lötanschluss
Polzahl	24	Produktfamilie	OMINMATE Data – USB-Buchse
Raster in mm (P)	0,5 mm	Schirm tabs	keine
Schirmmaterial	Messing	Schirmoberfläche	vernickelt
Schirmung	Ja	Schutzart	IP20
Seitenabschluss, Eigenschaft	Lötflansch	Steckzyklen	≥ 10000
Übertragungsrate	10 Gbit/s		

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	Phospor-Bronze Legierung
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel	Betriebstemperatur, min.	-30 °C
Betriebstemperatur, max.	80 °C		

Verpackungen

Verpackung	Rolle	VPE Länge	0 mm
VPE Breite	0 mm	VPE Höhe	0 mm

Klassifikationen

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	27-46-02-01	ECLASS 13.0	27-46-02-01
ECLASS 14.0	27-46-02-01	ECLASS 15.0	27-46-02-01

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

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

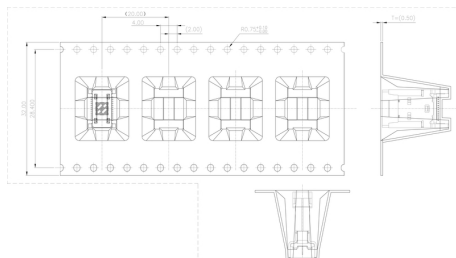
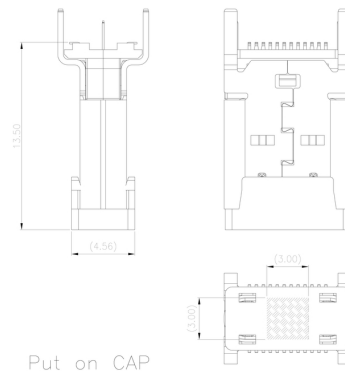
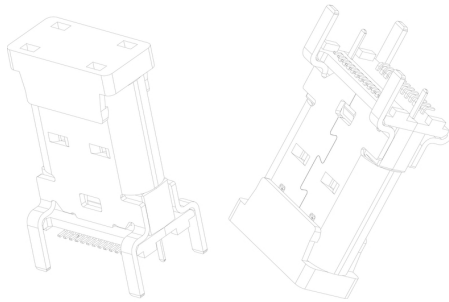
Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:40:05 MESZ

USB3.1C S1V DN4 RL

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



USB3.1C S1V DN4 RL

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

