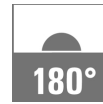


USB2.0C S1V DA4 RL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	OMINMATE Data – USB-Buchse, Leiterplattensteckverbinder, Typ C, 480 MBit/s, SMD-Lötanschluss, 180°, Steckzyklen: ≥ 10000, Raster in mm (P): 0.50, Polzahl: 16, LCP, Rolle
Best.-Nr.	3125420000
Art	USB2.0C S1V DA4 RL
GTIN (EAN)	4099987285872
VPE	6.000 Stück
Verpackung	Rolle

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 08:37:35 MESZ

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

USB2.0C S1V DA4 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

Durchgangswiderstand	0,04 Ω	Isolationswiderstand	$\geq 100 M\Omega$
Nennspannung	20 V	Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	500 V AC

Systemkennwerte

Abgangswinkel	180°	Anschlussart	Buchse
Anzahl Lötstifte pro Pol	1	LED	Nein
Leistungs-Kategorie	480 MBit/s	Lötverfahren	Reflow-Löten, Handlöten
Montage auf der Leiterplatte	SMD-Lötanschluss	Polzahl	16
Produktfamilie	OMINMATE Data – USB-Buchse	Raster in mm (P)	0,5 mm
Schirm tabs	keine	Schirmmaterial	Edelstahl
Schirmoberfläche	vernickelt	Schirmung	Ja
Schutzart	IP20	Seitenabschluss, Eigenschaft	Lötflansch
Steckzyklen	≥ 10000	Übertragungsrate	480 MBit/s

Werkstoffdaten

Isolierstoff	LCP	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Isolationswiderstand	$\geq 100 M\Omega$
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 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

Zulassungen

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

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Technische Dokumentation	Customer Drawing Customer Drawing

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 08:37:35 MESZ

USB2.0C S1V DA4 RL

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

