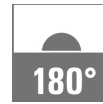


USB-MIC2.0B S1V 1N1 RL BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	OMINMATE Data – USB-Buchse, Leiterplattensteckverbinder, Typ B, 480 MBit/s, SMD-Lötanschluss, 180°, Steckzyklen: ≥ 10000 , Raster in mm (P): 0.65, Polzahl: 5, LCP, $\leq 1 \mu\text{m}$ Au, Tape
Best.-Nr.	2762070000
Art	USB-MIC2.0B S1V 1N1 RL BK
GTIN (EAN)	4064675035299
VPE	2.000 Stück
Verpackung	Tape

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:15:36 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

USB-MIC2.0B S1V 1N1 RL BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	2,9 mm	Tiefe (inch)	0,114 inch
Höhe	10,51 mm	Höhe (inch)	0,414 inch
Breite	7,99 mm	Breite (inch)	0,315 inch
Nettogewicht	0,299 g		

Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand	<25 mΩ	Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Nennspannung	48 V	Nennstrom	1 A
Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	100 V AC		

Systemkennwerte

Abgangswinkel	180°	Anschlussart	Buchsenleiste
LED	Nein	Leistungs-Kategorie	480 MBit/s
Lötstift-Abmessungen	oktogonal	Lötstiftlänge (l)	0 mm
Lötstiftposition-Toleranz	± 0,1 mm	Lötverfahren	Reflow-Löten, Handlöten
Montage auf der Leiterplatte	SMD-Lötanschluss	Polzahl	5
Produktfamilie	OMINMATE Data – USB-Buchse	Raster in Zoll (P)	0,026 "
Raster in mm (P)	0,65 mm	Schirmmaterial	Edelstahl
Schirmoberfläche	vernickelt	Schirmung	Ja
Schutzart	IP20	Seitenabschluss, Eigenschaft	Lötflansch
Steckkraft/Pol, max.	35 N	Steckzyklen	≥ 10000
Ziehkraft/Pol, min.	10 N	Übertragungsrate	480 MBit/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	Cu-leg
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel	Schichtaufbau - Steckkontakt	≤ 1 μ" Au
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Betriebstemperatur, min.	-30 °C	Betriebstemperatur, max.	80 °C

Verpackungen

Verpackung	Tape	VPE Länge	382 mm
VPE Breite	370 mm	VPE Höhe	149 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%

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:15:36 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

USB-MIC2.0B S1V 1N1 RL BK

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

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

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	Änderung der Verpackung – 2762070000 USB-MIC2.0B S1V 1N1 RL BK Change of packaging – 2762070000 USB-MIC2.0B S1V 1N1 RL BK
Kataloge	Catalogues in PDF-format

USB-MIC2.0B S1V 1N1 RL BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



USB-MIC2.0B S1V 1N1 RL BK

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

