

Industrial USB IP20

Interne TE-Nummer 2013798-1

Industrial USB IP20, USB Connectors, A, 2.0, Standard Profile, Plug, 1 Port, Cable Mount, Tray, IP20, None PCB Mount Retention Type, Wire-to-Wire

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Audio- und Videosteckverbinder > USB-Steckverbinder

USB-Steckverbindertyp: **A**USB-Version: **2.0**Profil des Steckverbinders: **Standard**Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Stecker**Anzahl der Anschlüsse: **1****Eigenschaften****Produktmerkmale**

USB-Steckverbindertyp	A
USB-Version	2.0
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Stecker
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel
Produkttyp	Steckverbinder
LED	Ohne

Konfigurationsmerkmale

Anzahl der Anschlüsse	1
Anzahl von Positionen	4

Sonstige Eigenschaften

Profil des Steckverbinders	Standard
Material der Außengehäusebeschichtung	Nickel über Kupfer

Kontaktmerkmale

Kontakt-nennstrom (max.)	1.5 A
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Beschichtungsdicke des Steckbereichs des Kontakts	.76 µm[29.92 µin]

Montage und Anschlusstechnik

Verriegelungselement	Mit
Fixierstifte	Ohne
Leiterplattenmontageposition	Kabelmontage
Art der Leiterplattenmontage	Keine
Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)

Gehäusemerkmale

Gehäuseausrichtung	Gerade
Gehäusematerial	Kunststoff
Gehäusefarbe	Schwarz

Verwendungsbedingungen

Löttemperatur (max.)	350 °C[662 °F]
Betriebstemperaturbereich	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]

Betrieb/Anwendung

Satzverarbeitungsfunktion	Keine
Stromkreis Anwendung	Leistung & Signal & Daten

Industriestandards

Industriestandard	USB 2.0
Schutzgrad	IP20

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Tray
Verpackungsmenge	1

Weitere

Kommentar	USB-Klinkenstecker
-----------	--------------------

Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Noch nicht überprüft
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUN 2020 (209)



Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)
Enthält keine SVHC

Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

Produktkonformitäts-Disclaimer

Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

Kompatible Teile



TE Teilenummer 1903814-1
INDUSTRIAL USB REC ASSY R/A 1ROW



TE Teilenummer 1903741-1
USB SERIES A REC ASSY R/A 1ROW THRU-HOLE



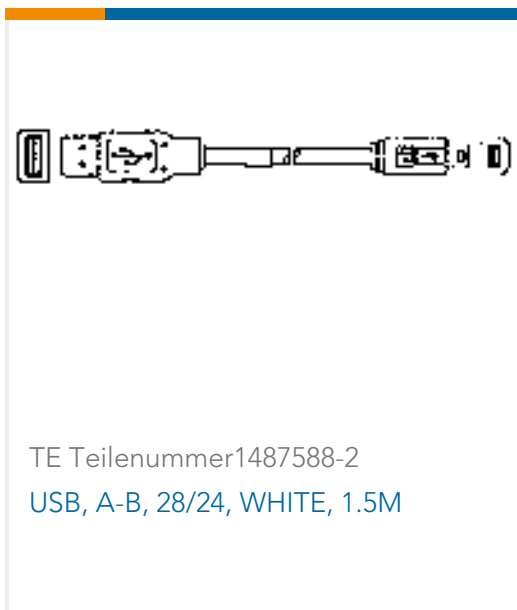
TE Teilenummer 1903742-1
USB SERIES A REC ASSY R/A 2ROW THRU-HOLE

Auch serienmäßig | Industrial USB IP20



USB-Steckverbinder(10)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer1487588-2
USB, A-B, 28/24, WHITE, 1.5M



TE Teilenummer1827525-1
MECHATROLINK II CONNECTOR KIT



TE Teilenummer1-1478916-0
SMA STR PLG C/CRMP RG174 GSS



TE Teilenummer2040305-1
INDUSTRIAL USB PLUG KIT BULK
PACK STYLE



TE Teilenummer5-1634500-1
BNC Str Plg Hex 50Ohm Nickel Plated
RG17



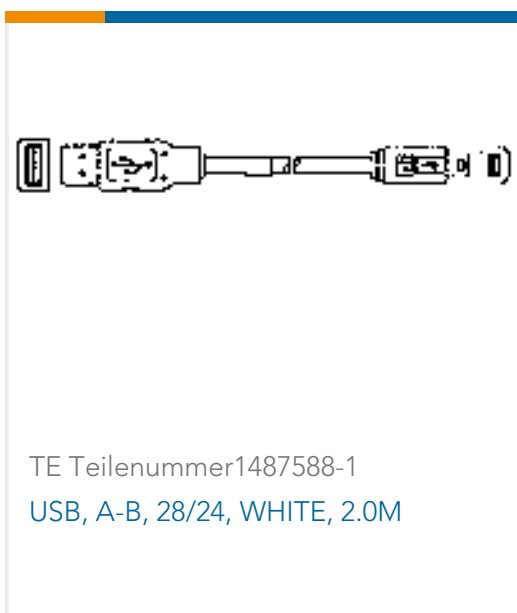
TE Teilenummer1623927-4
CFR16 5% 10K



TE Teilenummer2-1623927-3
CFR16 5% 1K0



TE Teilenummer1622381-1
LR1 1% 200R



TE Teilenummer1487588-1
USB, A-B, 28/24, WHITE, 2.0M



TE Teilenummer5052842031
RNF-100-3/64-0-STK

Dokumente

Produktzeichnungen

INDUSTRIAL USB PLUG CONN KIT

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2013798-1_C.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2013798-1_C.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2013798-1_C.3d_stp.zip](#)

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

Datenblätter/ Katalogseiten



[USB Quick Reference Guide](#)

Englisch

[1-1773463-4_INDUSTRIAL_USB_CONNECTORS](#)

Englisch

[Produktspezifikationen](#)

[INDUSTRIAL USB PLUG CONNECTOR KIT](#)

Japanisch

[Anwendungsspezifikation](#)

Japanisch

[Umweltverträglichkeit von Produkten](#)

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch