Kälteflexible USB 2.0 Leitung

geeignet für den Einsatz bei extrem tiefen Temperaturen



Die Anforderungen an die Kraftfahrzeuge von Morgen werden immer größer und spezieller. Damit diese Anforderungen erfüllt werden können, werden gerade im Testfahrzeugbereich die Außeneinsätze immer intensiver. Die Testfahrten sind geprägt von extremen, äußerlichen Wettereinflüssen. Hierzu gehören u.a. Testfahrten in Gebieten, wo arktische Wetterverhältnisse vorliegen. Dementsprechend werden auch die Anforderungen an die Konfektionen immer ausgeprägter. Auf dieser Basis hat SAB eine USB 2.0 Leitung entwickelt, die für einen dauerflexiblen Einsatz bis -25°C geeignet ist.

AUFBAU DER LEITUNG

Leiter: verzinnte Cu-Litze / versilberte Cu-Litze

Aderisolation: Polymer

Abschirmung: Alu-Folie / verzinntes Cu-Geflecht

Außenmantel: Besilen®

Mantelfarbe: schwarz (RAL 9011)

Abmessung: $(2 \times 0.22 \text{ mm}^2)\text{ST} + 2 \times 0.50 \text{ mm}^2$

TECHNISCHE DATEN

Temperaturbereich

bewegt: -25°C/+180°C
nicht bewegt: -40°C/+180°C
Besonderheit: kälteflexibel
Außendurchmesser: ca. 6,0 mm

Weitere Leitungsvarianten auf Anfrage möglich z.B.:

- ✓ Abweichende Abmessungen
- ✓ Variationen der Mantelfarbe und Beschriftung
- ✓ Unterschiedliche Leitungslängen

Frei wählbare Konfektion:

- USB-A-Stecker
- USB-A-Buchse
- USB-B-Stecker
- USB-B-Buchse

