

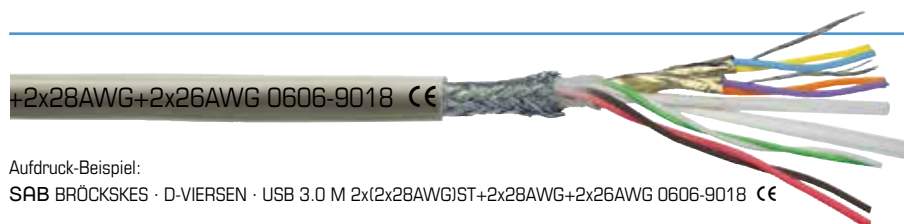
USB 3.0 (USB 3.2 Gen 1x1) Leitungen

USB 3.0 M

flexible USB 3.0 Leitung für den Einsatz in der Medizintechnik

Bis zu 3 m
Übertragungslänge

SAB MEDLine



EN ISO
10993-5



Aufdruck-Beispiel:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · USB 3.0 M 2x(2x28AWG)ST+2x28AWG+2x26AWG 0606-9018 CE

Aufbau:

Leiter:	28 AWG: versilberte Cu-Litze, feindrähtig 26 AWG: verzinnnte Cu-Litze, feindrähtig
Isolierhülle:	FEP
Aderkennzeichnung:	28 AWG: gelb, blau + orange, violett (USB 3.0), grün, weiß (USB 2.0), 26 AWG: rot, schwarz (Spannungsversorgung)
Verseilung:	USB 3.0 paarig verseilt und geschirmt, USB 2.0 paarig verseilt, alle Elemente gemeinsam
Beilauflitze:	blanke Cu-Litze, feindrähtig
Abschirmung:	Alu-Folie
Verseilung:	alle USB 3.0 Elemente gemeinsam verseilt
Bewicklung:	Folie
Abschirmung:	Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten
Mantelmaterial:	SABmed S
Mantelfarbe:	grau (RAL 7000)

Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung:	max. 50 V
Prüfspannung:	Ader/Ader 600 V Ader/Schirm 600 V
Mindestbiegeradius	
fest verlegt:	5 x d
frei beweglich:	10 x d
Temperaturbereich	
nicht bewegt:	-40/+180 °C
bewegt:	-25/+180 °C
Wellenwiderstand der Datenpaare:	nom. 90Ω
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“

Produktvorteile:

- » biokompatibles Mantelmaterial
- » biologische Unbedenklichkeit
gemäß EN ISO 10993-1,
Zytotoxizität analog EN ISO 10993-5
- » hochtemperaturbeständig
- » hohe Kerb- und Weiterreißfestigkeit
- » sehr gute Flexibilität
- » Oberfläche nicht klebend

Art.-Nr.	Typ	Abmessung	Außen-ø ± 10% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km	Gleichstromwiderstand bei 20°C max.Ω/km 28 AWG 26 AWG
06061018	USB 3.0 M	2 x (2 x 28 AWG)ST + 2 x 28 AWG + 2 x 26 AWG	5,6	25,4	48	223 140

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

Für Übertragungslängen
über 3 m
sprechen Sie uns bitte an!



Kundenspezifische
Plug and Play Lösungen
von der Kabelherstellung
bis hin zur individuellen Kabelkonfektion
aus einer Hand