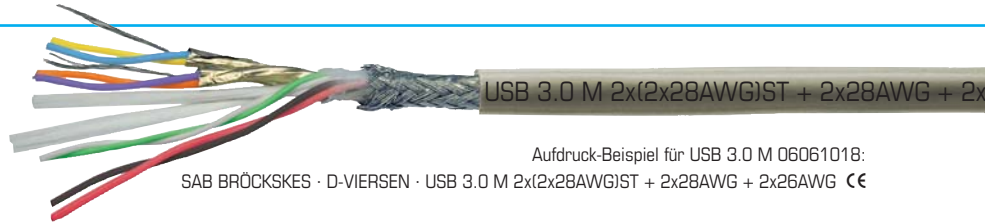


# USB 3.0 LEITUNGEN

Bis zu 3 m  
Übertragungslänge

## USB 3.0 Leitungen M

flexibel



Aufdruck-Beispiel für USB 3.0 M 06061018:

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

### Aufbau:

<b>Leiter:</b>	28 AWG: versilberte Cu-Litze, feindrätig 26 AWG: verzinnete Cu-Litze, feindrätig
<b>Aderisolierung:</b>	FEP
<b>Aderkennzeichnung:</b>	28 AWG: gelb, blau + orange, violett (USB 3.0), grün, weiß (USB 2.0), 26 AWG: rot, schwarz (Spannungsversorgung)
<b>Verseilung:</b>	USB 3.0 paarig verseilt und geschirmt, USB 2.0 paarig verseilt, alle Elemente gemeinsam
<b>Belauflitze:</b>	blanke Cu-Litze, feindrätig
<b>Abschirmung:</b>	Alu-Folie
<b>Verseilung:</b>	Folie
<b>Abschirmung:</b>	Geflecht aus verzinnnten CU-Runddrähten
<b>Außenmantel:</b>	SABmed S
<b>Mantelfarbe:</b>	grau

### Technische Daten:

<b>Betriebsspitzenspannung:</b>	max. 50 V
<b>Prüfspannung:</b>	Ader/Ader 600 V Ader/Schirm 600 V
<b>Mindestbiegeradius</b>	
fest verlegt:	5 x d
frei beweglich:	10 x d
<b>Temperaturbereich</b>	
nicht bewegt:	-40/+180 °C
bewegt:	-25/+180 °C
<b>Wellenwiderstand der Datenpaare:</b>	nom. 90Ω
<b>Schadstofffrei:</b>	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union

### 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 mm <sup>2</sup>	Außen-ø ca. 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!



Speziell  
für den Einsatz  
in der  
Medizintechnik