

# USB 3.0 Leitungen

**USB 3.0 S** dauerflexible USB 3.0 Leitung mit UL Approbation, schleppkettentauglich

**USB 3.0 RT** dauerflexible USB 3.0 Leitung mit UL Approbation, robotertauglich

**USB 3.0** flexible USB 3.0 Leitung mit UL Approbation



Aufdruck-Beispiel für USB 3.0 S 06042098:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · USB 3.0 S 3x(2x28AWG)ST+2x26AWG 0604-2098

AWM Style 20549 80° 300V CE

<b>Aufbau:</b>	USB 3.0 S <i>schleppkettentauglich</i>	USB 3.0 RT <i>robotertauglich</i>	USB 3.0 <i>flexibel</i>
<b>Abmessung:</b>	3 x (2 x 28 AWG)ST + 2 x 26 AWG	3 x (2 x 28 AWG)ST + 2 x 26 AWG, 3 x (2 x 26 AWG)ST + 2 x 24 AWG	2 x (2 x 28 AWG)ST + 2 x 28 AWG + 2 x 26 AWG
<b>Leiter:</b>	versilberte und verzinnete Cu-Litze		
<b>Isolierhülle:</b>	Spezial-Polymer		
<b>Aderkennzeichnung:</b>	gelb, blau + orange, violett (USB 3.0), grün, weiß (USB 2.0), rot, schwarz (Spannungsversorgung)		
<b>Verseilung:</b>	paarig verseilt und Datenpaare geschirmt, alle Elemente gemeinsam		USB 3.0 paarig verseilt und geschirmt, USB 2.0 paarig verseilt, alle Elemente gemeinsam
<b>Bewicklung:</b>	Vlies	Netzband + Vlies	Vlies
<b>Abschirmung:</b>	Geflecht aus verzinnenden Cu-Runddrähten		
<b>Bewicklung:</b>	Vlies		
<b>Mantelmaterial:</b>	PUR		PVC
<b>Mantelfarbe:</b>	schwarz (RAL 9005)		

<b>Technische Daten:</b>	USB 3.0 S <i>schleppkettentauglich</i>	USB 3.0 RT <i>robotertauglich</i>	USB 3.0 <i>flexibel</i>
<b>Artikelnummer:</b>	0604-2098	0604-3098, 0604-3096	0603-0078
<b>Betriebsspannung:</b>	max. 350 V		
<b>Spannung UL:</b>	300 V		
<b>Prüfspannung</b> Ader/Ader: Ader/Schirm:	2000 V 2000 V		
<b>Mindestbiegeradius</b> fest verlegt: frei beweglich: dauerflexibel:	5 x d 10 x d 12 x d	5 x d 10 x d 15 x d	5 x d 10 x d
<b>Torsionswinkel:</b>	---	bis zu ±360°/m	---
<b>Temperaturbereich VDE</b> nicht bewegt: bewegt:	UL: bis +80 °C -50/+90 °C -40/+90 °C		UL: bis +80 °C -30/+70 °C -5/+70 °C
<b>Brennverhalten:</b>	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2		
<b>Ölbeständigkeit:</b>	sehr gut, TPU nach EN 50363-10-2		sehr gut - TM5 nach EN 50363-4-1
<b>UL Style:</b>	20549		21083
<b>Schadstofffrei:</b>	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“		

Art.-Nr.	Typ	Abmessung	Außen-ø ca. mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km	Gleichstromwiderstand bei 20°C max.Ω/km		
						28 AWG	26 AWG	24 AWG
06042098	USB 3.0 S	3 x (2 x 28 AWG)ST + 2 x 26 AWG	6,1	26,5	45	223	140	—
06043098	USB 3.0 RT	3 x (2 x 28 AWG)ST + 2 x 26 AWG	6,4	28,1	50	223	140	—
06043096	USB 3.0 RT	3 x (2 x 26 AWG)ST + 2 x 24 AWG	8,0	38,9	73	—	130	83,3
06030078	USB 3.0	2 x (2 x 28 AWG)ST + 2 x 28 AWG + 2 x 26 AWG	6,1	25,5	48	223	140	—

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.



**Für Übertragungslängen  
über 3 m  
sprechen Sie uns bitte an!**

**Auch als konfektionierte  
Leitung z.B. mit USB  
Typ A und USB Typ B  
Stecker möglich!**

