

# 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



Aufdruck-Beispiel:

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

AWM Style 20549 80° 300V CE

Aufbau:	USB 3.0 S schleppkettentauglich	USB 3.0 RT robotertauglich
Abmessung:	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
Leiter:	versilberte und verzinnete Cu-Litze	
Isolierhülle:	Spezial-Polymer	
Aderkennzeichnung:	gelb, blau + orange, violett (USB 3.0), grün, weiß (USB 2.0), rot, schwarz (Spannungsversorgung)	
Verseilung:	paarig verseilt und Datenpaare geschirmt, alle Elemente gemeinsam	
Bewicklung:	Vlies	Netzband + Vlies
Abschirmung:	Geflecht aus verzinnenden Cu-Runddrähten	
Bewicklung:	Vlies	
Mantelmaterial:	PUR	
Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005)	

Aufbau:	USB 3.0 S schleppkettentauglich	USB 3.0 RT robotertauglich
Artikelnummer:	0604-2098	0604-3098, 0604-3096
Betriebsspitzenspannung:	max. 350 V	
Spannung UL:	300 V	
Prüfspannung	2000 V	
Ader/Ader:	2000 V	
Ader/Schirm:	2000 V	
Mindestbiegeradius		
fest verlegt:	5 x d	5 x d
frei beweglich:	10 x d	10 x d
dauerflexibel:	12 x d	15 x d
Torsionswinkel:	—	bis zu ± 180°/m
Temperaturbereich	UL: bis +80 °C	
nicht bewegt:	-50/+90 °C	
bewegt:	-40/+90 °C	
Brennverhalten:	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2	
Ölbeständigkeit:	sehr gut, TMPU nach EN 50363-10-2	
UL Style:	20549	
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“	

Art.-Nr.	Typ	Abmessung	Außen-ø ± 10% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ 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

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

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

