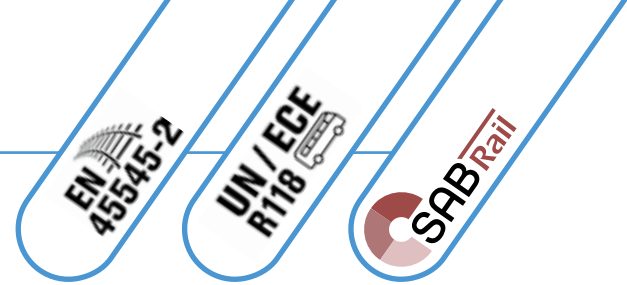


# USB 2.0 Leitungen

## SABIX® USB 2.0 R flex

halogenfreie, dauerflexible SABIX® USB 2.0 Rail Leitung nach EN 45545-2



VIERSEN · SABIX® USB 2.0 R flex 4x28AWG 0601-9013



Aufdruck-Beispiel:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® USB 2.0 R flex 4x28AWG 0601-9013

Aufbau:	
Leiter:	blanke Cu-Litze, feindrähtig
Isolierhülle:	SABIX®
Aderkennzeichnung:	weiß, grün, rot, schwarz
Abschirmung:	Alu-Folie und Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten, Beilauf AWG 30 aus verzinnntem Kupfer unter dem Geflecht
Mantelmaterial:	SABIX®
Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005)

Technische Daten:	
Betriebsspitzenspannung:	max. 30 V
Prüfspannung:	Ader/Ader 600 V Ader/Schirm 600 V
Mindestbiegeradius	
fest verlegt:	5 x d
frei beweglich:	10 x d
Temperaturbereich	
nicht bewegt:	-50/+90 °C
bewegt:	-40/+90 °C
Halogenfreiheit:	nach EN 50306-1 + EN 50264-1 wird erfüllt. Entwicklung von HCl ist < 0,5% nach IEC 60754-1. pH-Wert ist > 4,3 nach IEC 60754-2. Leitfähigkeit ist < 10,0 µS/mm nach IEC 60754-2. Fluorgehalt < 0,1% nach IEC 60684-2
Brennverhalten:	keine Brandweiterleitung nach IEC 60332-3-24 + VDE 0482-332-3-24 bzw. IEC 60332-3-25 + VDE 0482-332-3-25 und EN 50305 + VDE 0260-305 Abschnitt 9.1.2. Flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2. Flammwidrigkeit nach ISO 6722 (UN/ECE R118)
Rauchdichte:	nach IEC 61034 + VDE 0482-1034
Toxizität:	nach EN 50305 + VDE 0260-305
Öl- und Kraftstoffbeständigkeit:	nach EN 50264-1 + VDE 0260-264-1
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“

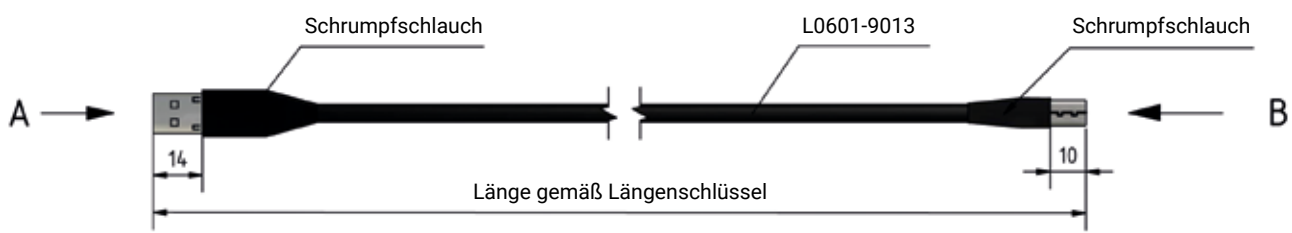
- Produktvorteile:**
- » halogenfrei
  - » dauerflexibel
  - » keine Brandweiterleitung
  - » flammhemmend und selbstverlöschend
  - » gute Öl- und Kraftstoffbeständigkeit
  - » erfüllt die Brandschutzanforderungen R15 (EL1A) und R16 (EL1B) nach EN 45545-2 für die Gefährdungsstufen HL1-3
  - » Flammwidrigkeit nach UN/ECE R118

Art.-Nr.	Abmessung	Außen-ø ± 10% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungs-gewicht ≈ kg/km	Gleichstromwiderstand bei 20°C max. Ω/km
06019013	4 x 28/7 AWG	5,2	14,3	41	223,8

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

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

## USB 2.0 Leitung mit USB Typ A und USB Typ B Stecker

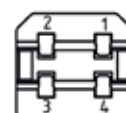


Ansicht A (2:1)



Steckerbelegung		
USB A	Aderfarben	USB B
1	rot	1
2	weiß	2
3	grün	3
4	schwarz	4
Gehäuse	Schirm	Gehäuse

Ansicht B (3:1)



Ansicht Lötseite