

USB 2.0 Roboterleitung

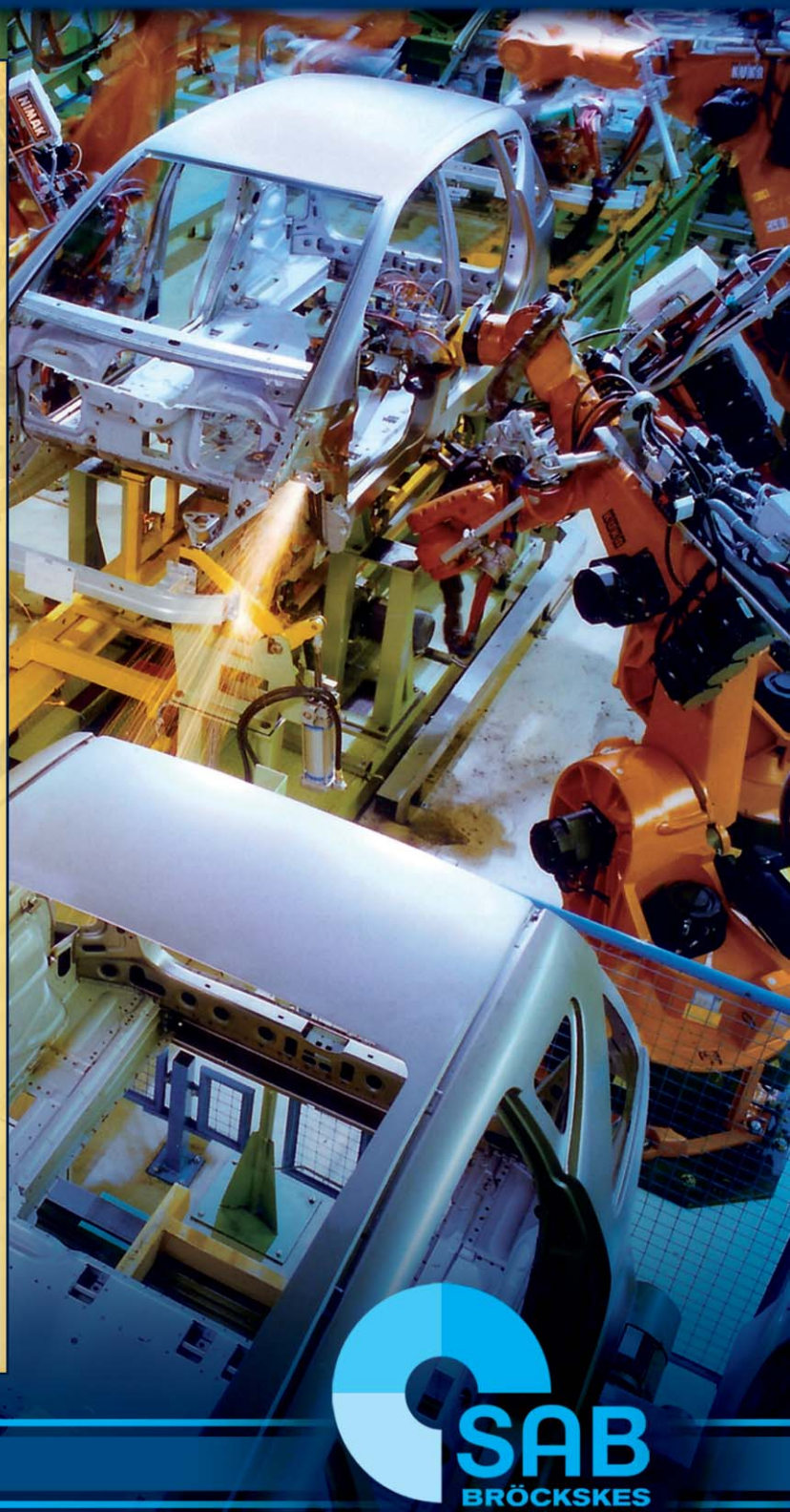
SAB BRÖCKSKES ist weltweit einer der führenden Hersteller von Spezialkabel, Kabelkonfektion und Temperaturmesstechnik. Unsere Stärke liegt nicht nur in der Herstellung von Standardprodukten, sondern auch in der Konstruktion von Sonderartikeln. Pro Jahr fertigen wir mehr als 1500 Sonderprodukte nach individuellen Vorgaben unserer Kunden.

Anwendungsbereich:

Die Roboterleitung USB 2.0 wurde für die Hochfrequenzdatenübertragung im industriellen Umfeld entwickelt.

In der Automobilindustrie sind intelligente Bildverarbeitungssysteme heutzutage unerlässlich. Sie sind der Schlüssel zu mehr Effizienz, Präzision und Produktivität, bei der Montage und Verarbeitung mit Robotern in den unterschiedlichsten Anwendungen. Ob bei der Identifikation von Teilen und Komponenten, der Sichtinspektion, der Schweißnahtüberwachung, Barcodeerfassung oder Typprüfung; überall ist eine schnelle und zuverlässige Erfassung und Übertragung der Daten von der Kamera bis hin zum Industrie PC absolut entscheidend.

Speziell für diesen Einsatz wurde unsere hochflexible Roboterleitung USB 2.0 entwickelt. Sie garantiert hervorragende Übertragungseigenschaften, wie sie in der intelligenten Bildverarbeitung gefordert werden, bei einer Übertragungslänge von bis zu 10 Metern - und das unter extremen Bedingungen, die in industriellen Applikationen vorherrschen.





Art.-Nr.: 0601-2022 (2 x 0,22 mm²) ST + 2 x 0,50 mm²

Technische Daten:

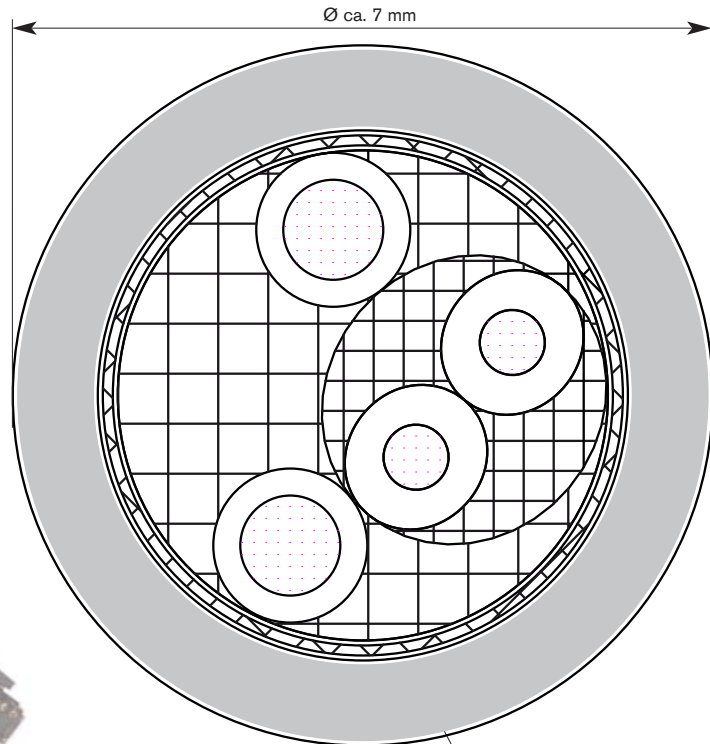
Betriebs- spitzenspannung VDE:	max. 350 V	
Spannung UL/CSA:	300 V	
Prüfspannung:	2000 V	
Mindestbiegeradius		
<i>fest verlegt:</i>	5 x d	
<i>frei beweglich:</i>	7,5 x d	
<i>dauerflexibel:</i>	10 x d	
<i>torsionswinkel:</i>	bis zu ± 180°/m	
Temperaturbereich	DIN VDE	UL/CSA: bis +80°C
<i>nicht bewegt:</i>	-50/+90°C	
<i>bewegt:</i>	-40/+90°C	
Ölbeständigkeit:	TMPU nach DIN VDE 0282 Teil 10 + HD 22.10	
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union	



Weitere technische Informationen auf Anfrage.

**Adern 0,22 mm²,
Litze CU versilbert,
Isolierung SABIX® in weiß und grün**

**Adern 0,50 mm²,
Litze CUBL,
Isolierung SABIX® in rot und schwarz**



Mantel - PUR
Farbe tiefschwarz



**Übertragungslängen
bis zu 10m!**

