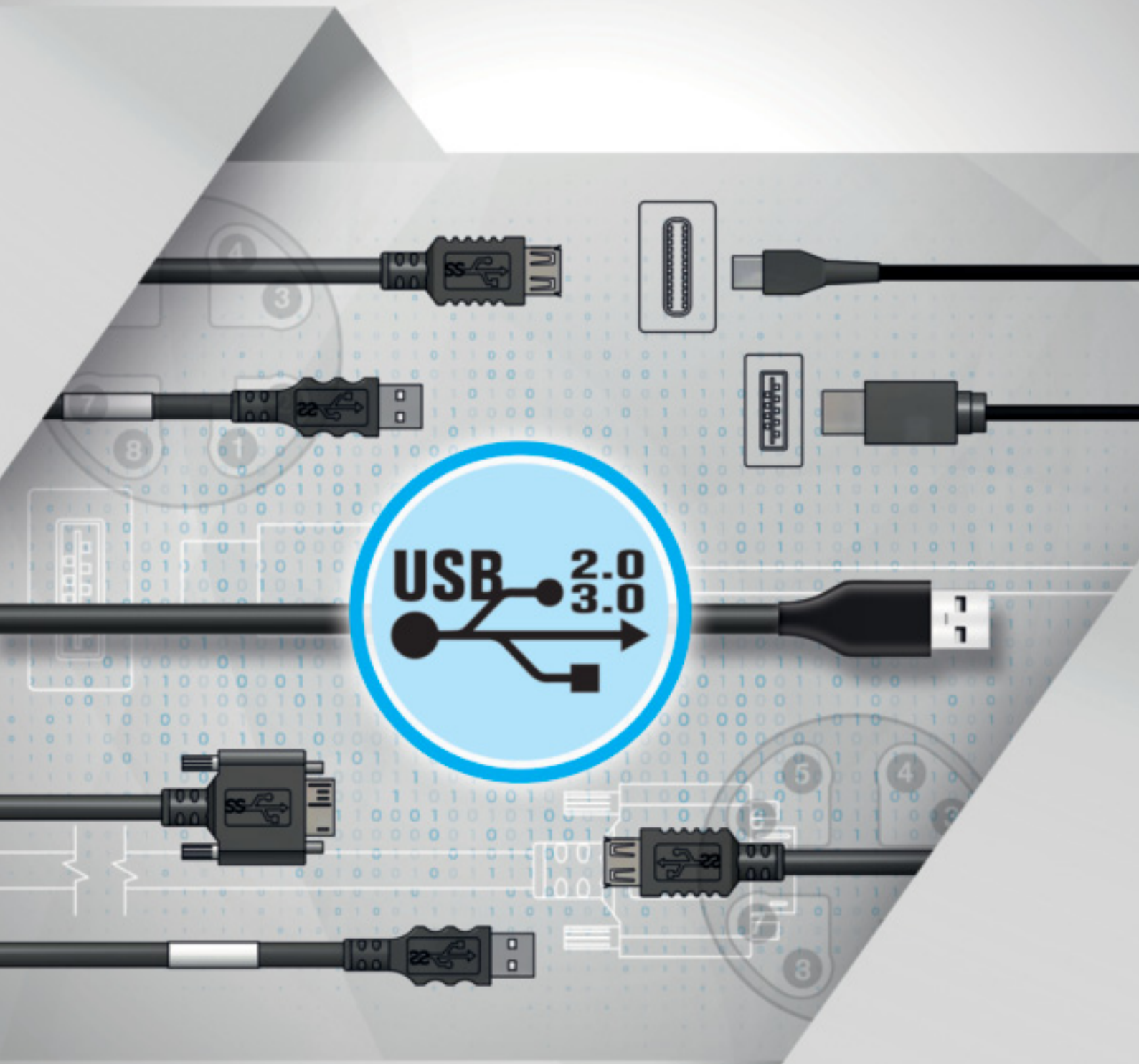
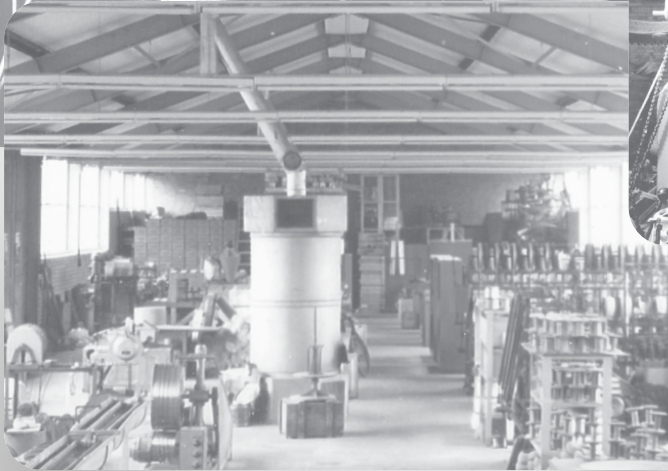


KONFEKTIONIERTE USB 3.0 LEITUNGEN





TRADITIONSREICHES
FAMILIENUNTERNEHMEN

SEIT 1947

Familienunternehmen in dritter Generation

75 Jahre Erfahrung in der Kabel- und Leitungsfertigung sowie in der Messtechnik ließen aus einem Ein-Mann-Betrieb ein Unternehmen mit über 550 Mitarbeitern werden. Unsere Stärke beweisen wir jedes Jahr durch mehr als 1500 Sonderkonstruktionen nach den Wünschen unserer Kunden. Jedes einzelne Produkt ist eine Herausforderung für unser kreatives Technik-Team. Denn wir von **SAB** verstehen uns als Produzent und Dienstleister – im Sinne echter Partnerschaft und größtmöglicher Kundenorientierung.

Die Qualität unserer Produkte ist heute in mehr als 100 Ländern der Welt bekannt und geschätzt. In allen Produktbereichen sind wir gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Zudem haben wir für unser Unternehmen ein Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001, ein Arbeitsschutzmanagementsystem nach NLF/ILO-OSH und DIN ISO 45001 sowie ein Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001 eingeführt.

Und auch für die Zukunft lautet unser Slogan: **“WIR GEHEN WEITER!”**

GEGRÜNDET: 1947 durch Peter Bröckskes sen.
ein konzernunabhängiges, mittelständisches Unternehmen.

GESCHÄFTSFÜHRER: Peter Bröckskes und Sabine Bröckskes-Wetten

FIRMENSITZ/FERTIGUNG: in Viersen (Niederrhein) 110.000 m² Grundfläche.
Eigene Herstellung vom Kupferleiter bis zum Außenmantel.
VDE-geprüfte Brennkammern und Technikum im Haus.

MITARBEITER: ca. 430 in Viersen, 550 weltweit

UMSATZ: über 134 Mio. € weltweit

PRODUKTE: Spezialleitungen
Messtechnik
Kabel Konfektion

ZULASSUNGEN UND APPROBATIONEN: Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001 in allen Produktionsbereichen
Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001
Arbeitsschutzmanagementsystem nach NLF/ILO-OSH und DIN ISO 45001
Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001



Konfektionierte USB 3.0 Leitungen

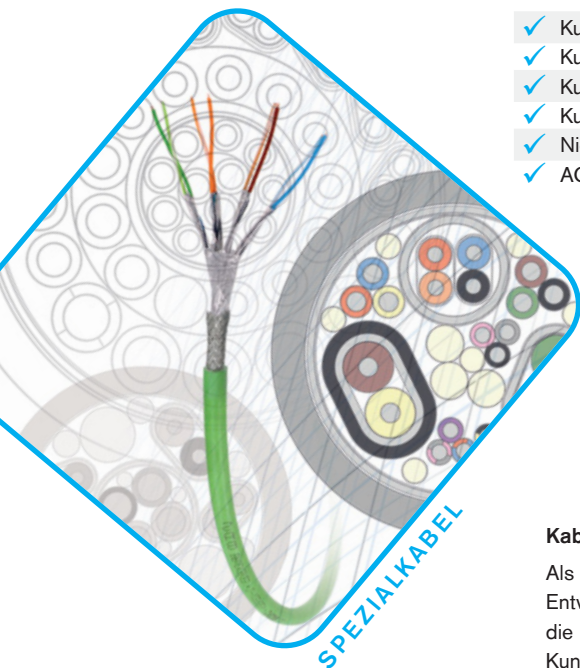
Fertigungsmöglichkeiten

Flexible Kabel und Leitungen "Made in Germany"

Als führender Hersteller entwickeln und produzieren wir Kabel und Leitungen für die Industrie.

Unsere große Auswahl an Werkstoffen bieten uns dabei unzählige Möglichkeiten ihr Wunschprodukt zu fertigen.

Die folgende Übersicht bietet einen Auszug aus unseren Fertigungsmöglichkeiten:



Leiterwerkstoffe:

- ✓ Kupfer blank
- ✓ Kupfer verzinkt
- ✓ Kupfer versilbert
- ✓ Kupfer vernickelt
- ✓ Nickel
- ✓ AGL-Legierungen

Isolier- und Mantelwerkstoffe:

- ✓ PVC
- ✓ Polyethylene
- ✓ Polypropylene
- ✓ Polyurethane
- ✓ TPE
- ✓ SABIX® (halogenfreie Materialien)
- ✓ Besilen® - Silikon
- ✓ FEP, ETFE, PFA, PTFE
- ✓ Glasseide

Temperaturbereiche:

- Thermoplastische Elastomere
- ✓ -50°C bis +145°C
- SABIX®
- ✓ -50°C bis +220°C
- Besilen®
- ✓ -40°C bis +220°C
- FEP, ETFE, PFA
- ✓ -90°C bis +260°C
- Glasseide
- ✓ +600°C

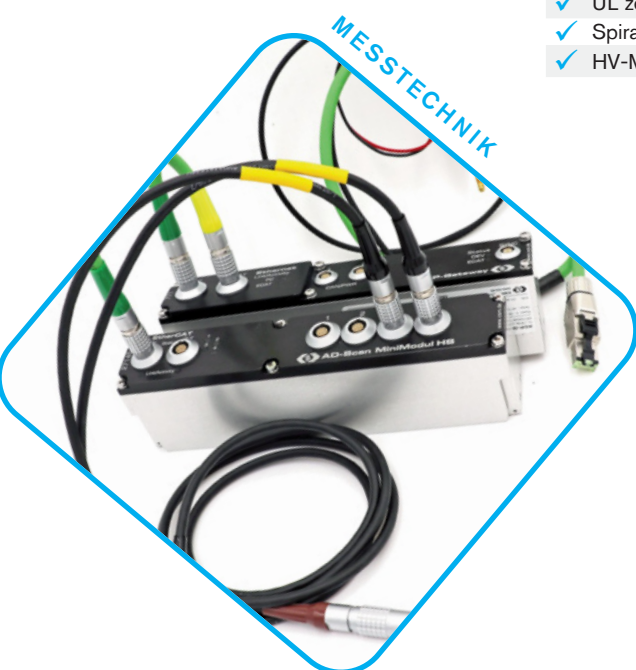
Adern:

- ✓ Querschnitte 0,055 - 300mm²
- ✓ ungeschirmt bis 125 Adern
- ✓ geschirmt bis 100 Adern

Kabel-Konfektionen direkt vom Hersteller SAB:

Als Full Service Partner können wir neben der Entwicklung und Produktion von Kabeln zudem die Herstellung von Kabelkonfektionen gemäß Kundenvorgabe anbieten. Vertrauen Sie auf unsere jahrzehntelange Erfahrung in der Verarbeitung von Kabeln & Steckern.

- ✓ Konfektion gemäß Kundenvorgabe
- ✓ komplette Kabelsätze
- ✓ UL zertifizierte Konfektionen
- ✓ Spiralleitungen
- ✓ HV-Messkonfektionen



Messtechnik für die Industrie

Hersteller von Temperatursensoren für industrielle Anwendungen mit 75 Jahren Erfahrung!

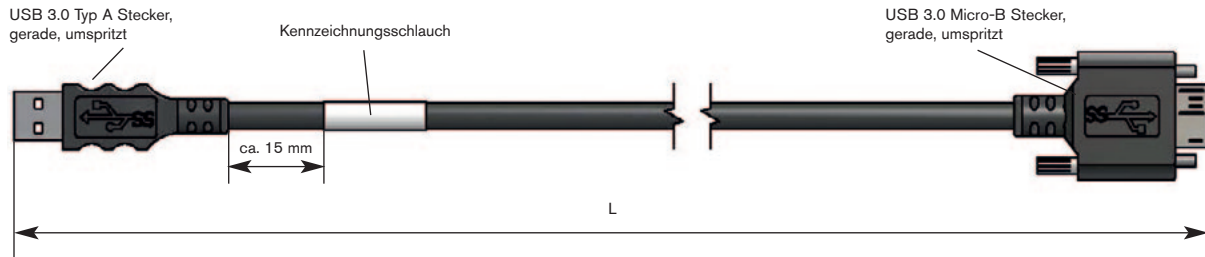
- ✓ Mantel-Thermoelemente
- ✓ Mantel-Widerstands-Thermometer
- ✓ Temperaturfühler
- ✓ Mobile Hochvolt Temperaturmesstechnik
- ✓ Temperatursensoren zur Fahrzeugprüfung

USB 3.0 LEITUNGEN



USB 3.0 LEITUNG MIT ANGESPRITZTEM STECKER

USB 3.0 Leitung mit angespritztem Typ A und Micro-B Stecker



Einsatzbereich:

Verbindungsleitung PC – 3D Kamera



Leitungseigenschaften:

- mechanisch sehr robust
- schleppkettentaugliches PUR Kabel

Leistungsdaten:

Leiter:	3x(2x30AWG)ST+2x24AWG
Isolation:	SABIX®
Außenmantel:	PUR
Außendurchmesser:	ca. 6,1 mm
Mindestbiegeradius:	10 x d
Betriebsspitzenspannung:	max. 350 V

Konfigurationsbeispiel:

Artikel-Nr.	Länge „L“ in cm
S0604-4004-00100	100
S0604-4004-00200	200
S0604-4004-00300	300
S0604-4004-00500	500

Steckverbinder:

Seite 1:	USB 3.0 Typ A Stecker
Seite 2:	USB 3.0 Typ Micro-B Stecker

SAB Kennzeichnung:

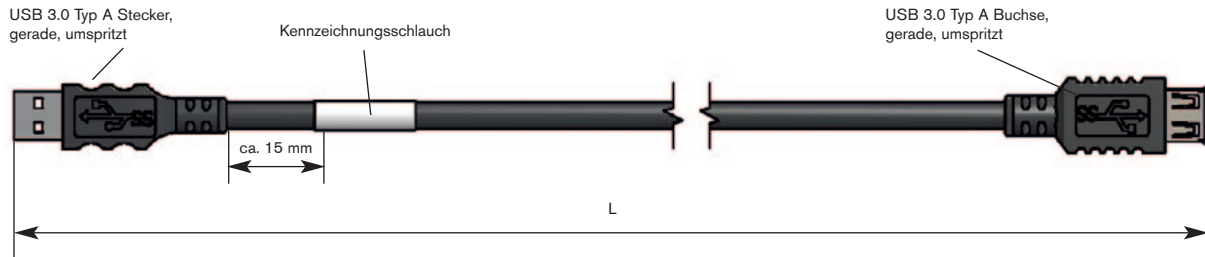
Artikelnummer, Auftragsnummer, Länge

USB 3.0 LEITUNGEN



USB 3.0 LEITUNG MIT ANGESPRITZTEM STECKER

USB 3.0 Leitung mit angespritztem Typ A Stecker und Typ A Buchse



Einsatzbereich:

Verlängerungskabel



Leitungseigenschaften:

- mechanisch sehr robust
- schleppkettentaugliches PUR Kabel

Leistungsdaten:

Leiter:	3x(2x30AWG)ST+2x24AWG
Isolation:	SABIX®
Außenmantel:	PUR
Außendurchmesser:	ca. 6,1 mm
Mindestbiegeradius:	10 x d
Betriebsspitzenspannung:	max. 350 V

Konfigurationsbeispiel:

Artikel-Nr.	Länge „L“ in cm
S0604-4005-00050	50
S0604-4005-00100	100
S0604-4005-00200	200
S0604-4005-00300	300
S0604-4005-00500	500

Steckverbinder:

Seite 1:	USB 3.0 Typ A Stecker
Seite 2:	USB 3.0 Typ A Buchse

SAB Kennzeichnung:

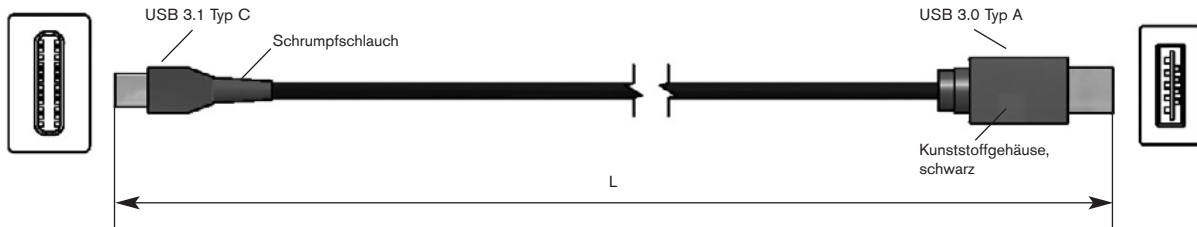
Artikelnummer, Auftragsnummer, Länge

USB 3.0 LEITUNGEN



USB 3.0 LEITUNG MIT HANDKONFEKTIONIERTEM STECKER

USB 3.0 Leitung mit handkonfektioniertem Typ A Stecker und Typ C Stecker



Einsatzbereich:

Verbindungsleitung USB A mit USB C Stecker



Leitungseigenschaften:

- mechanisch sehr robust
- schleppkettentaugliches PUR Kabel

Leistungsdaten:

Leiter:	3x(2x30AWG)ST+2x24AWG
Isolation:	SABIX®
Außenmantel:	PUR
Außendurchmesser:	ca. 6,1 mm
Mindestbiegeradius:	10 x d
Betriebsspitzenspannung:	max. 350 V

Konfigurationsbeispiel:

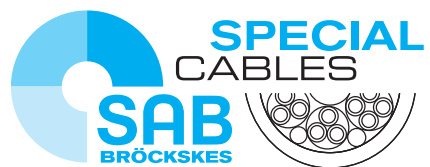
Artikel-Nr.	Länge „L“ in cm
S0604-4009-00100	100
S0604-4009-00200	200
S0604-4009-00300	300
S0604-4009-00500	500

Steckverbinder:

Seite 1:	USB 3.0 Typ A Stecker (handkonfektioniert)
Seite 2:	USB 3.1 Typ C Stecker (handkonfektioniert)

SAB Kennzeichnung:

Artikelnummer, Auftragsnummer, Länge



SAB Bröckskes GmbH & Co. KG

Grefrather Str. 204 - 212 b

41749 Viersen · GERMANY

Tel.: +49/2162/898-0

Fax: +49/2162/898-101

www.sab-kabel.de

info@sab-cable.com