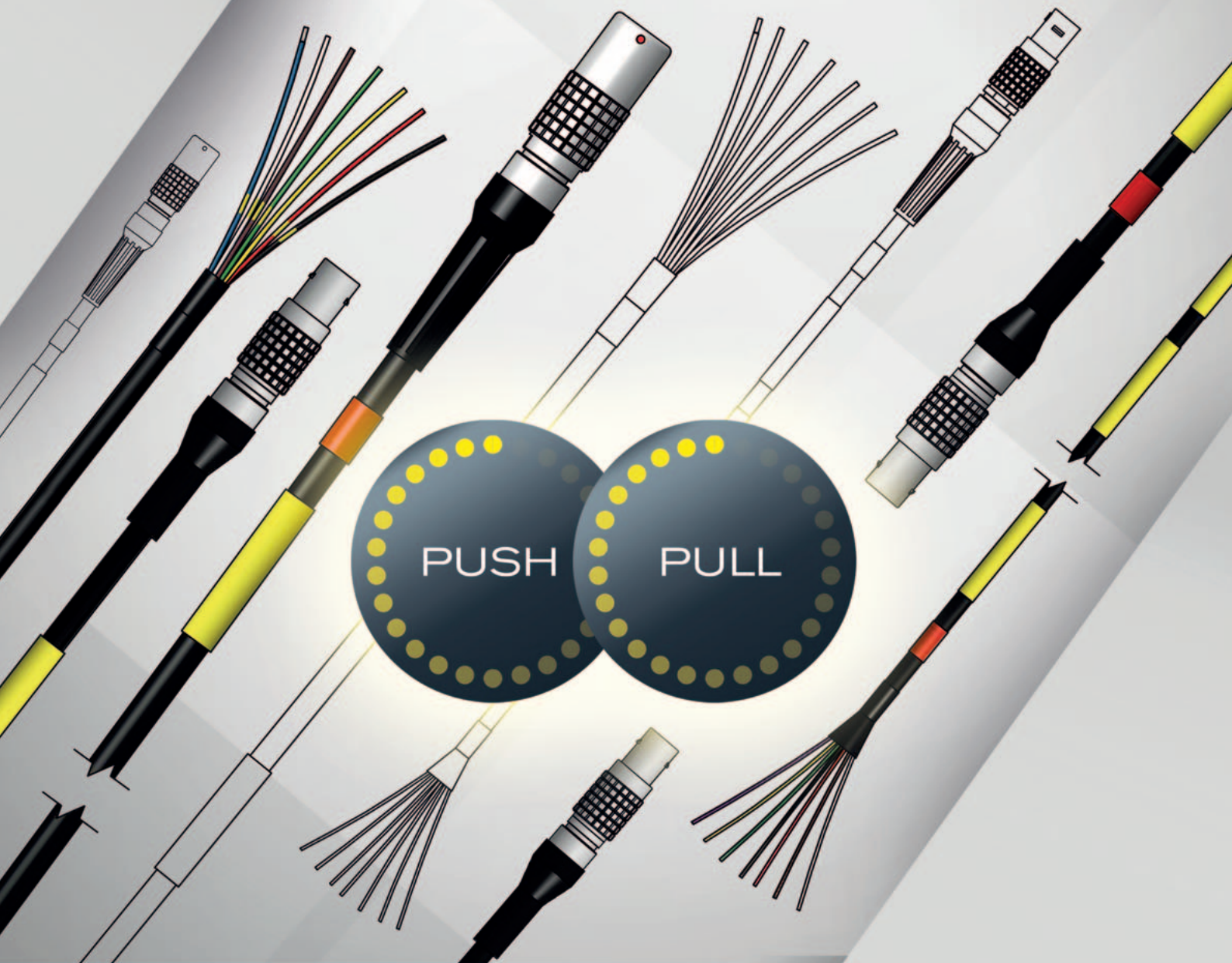


KONFEKTIONIERTE PUSH PULL LEITUNGEN



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 LEITUNGEN



UL zertifizierte
Kabelkonfektion

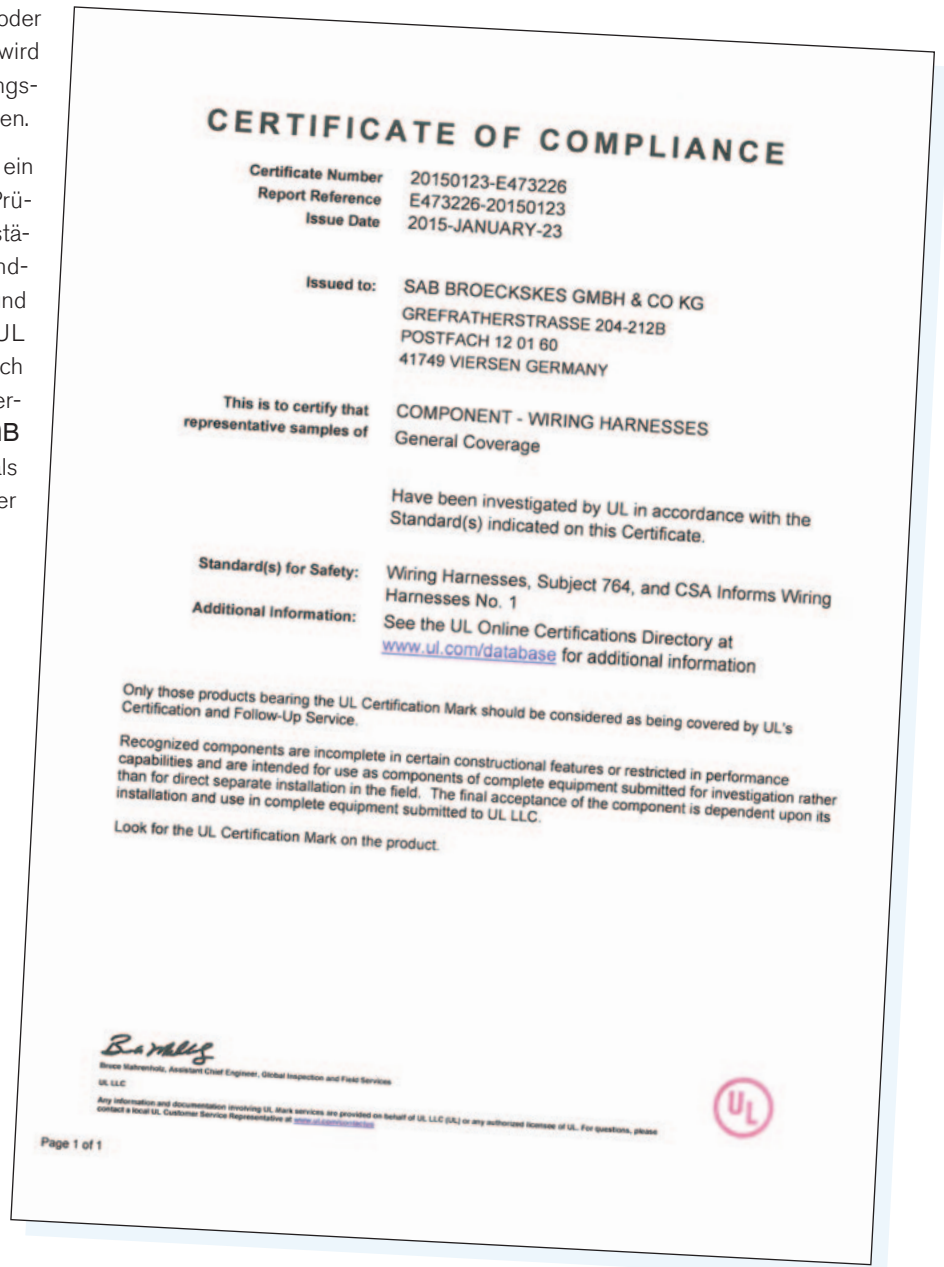
SAB Bröckskes hat mit der Zertifizierung ihrer Kabelkonfektion nach UL Standard Wiring Harness „category ZPFW2 (UL)“ und „ZPFW8 (Kanada)“ das Programm an konfektionierten Leitungen abgerundet und stärkt damit seine Position als Spezialist von kundenspezifischen Kabelkonfektionen.

Immer dann, wenn konfektionierte Kabel und Leitungen als Bestandteil eines Endproduktes für den nordamerikanischen und kanadischen Markt produziert werden, ist eine UL zertifizierte Kabelkonfektion notwendig. Mit der UL Zertifizierung stellt **SAB** sicher, dass die sichere Rückverfolgbarkeit einzelner Bauteile wie z.B. Kabel, Stecker oder Schrumpfschläuche gewährleistet wird und bietet damit maximale Planungssicherheit auch bei Spezialkonfektionen.

Underwriter Laboratories Inc. (UL), ein unabhängiges, amerikanisches Prüfungs- und Zertifizierungsinstitut, bestätigt die Verwendung der vom Endkunden gewünschten Materialien und Dokumentation im Sinne der UL Zertifizierung für „Wiring Harness“ nach ZPFW2 und ZPFW8. In der Herstellerdatenbank (www.ul.com) wird **SAB** unter der File Nummer E473226 als qualifizierter und sicherer Hersteller geführt.

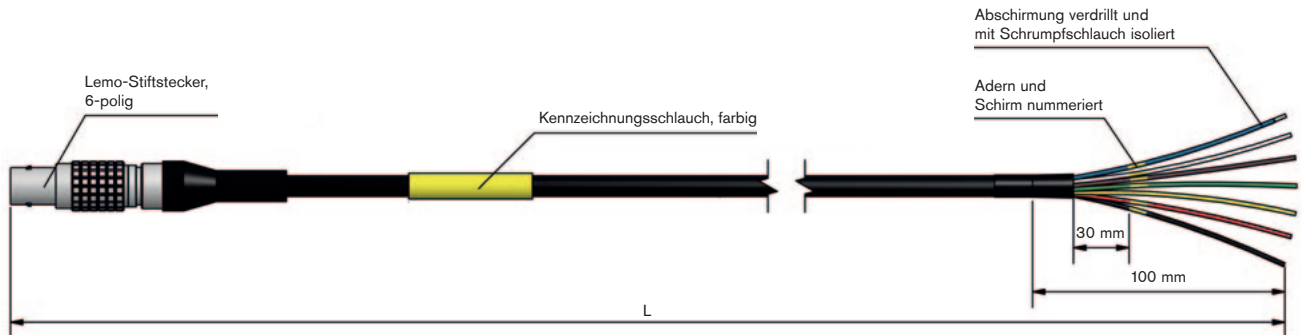
Die Vorgaben für UL zertifizierte Kabelkonfektionen werden vierteljährlich durch externe Audits überprüft, um die hohen Anforderungen des UL-Standards zu gewährleisten. Daneben werden im hauseigenem Labor die Anforderungen an konfektionierte Kabel und Leitungen auf Einsatzsicherheit und Zuverlässigkeit geprüft und mit dem „Wiring Harness Label“ gekennzeichnet.

Auf Wunsch kann **SAB** Bröckskes damit kundenspezifische Kabelkonfektionen nach UL Wiring Harnesses ZPFW2 und ZPFW8 vom Kabel bis hin zur Konfektion fertigen und bietet zusätzlich eine umfassende Beratung an.



SENSORLEITUNG

mit 6-poligem Lemo-Stiftstecker und abgemanteltem Ende



Einsatzbereich:

Sensor-Leitung, offene Enden

Leitungseigenschaften:

- mechanisch sehr robust
- sehr flexibel
- +125 °C / 2500h

Leistungsdaten:

Aufbau:	7 x AWG26
Isolation:	TPFK
Abschirmung:	Gesamtabschirmung >80%
Außenmantel:	PUR 420, Farbe schwarz, Oberfläche matt
Außendurchmesser:	ca. 4,3 mm
Mindestbiegeradius:	10 x d
Betriebsspitzenspannung:	max. 350 V
Temperaturbereich:	-40/+90 °C (+125 °C / 2500h)
Ölbeständigkeit:	sehr gut – TMPU nach EN50363-10-2

Konfigurationsbeispiel:

Artikel-Nr.	Länge „L“ in cm
S3833-4080-00050	50

Steckverbinder:

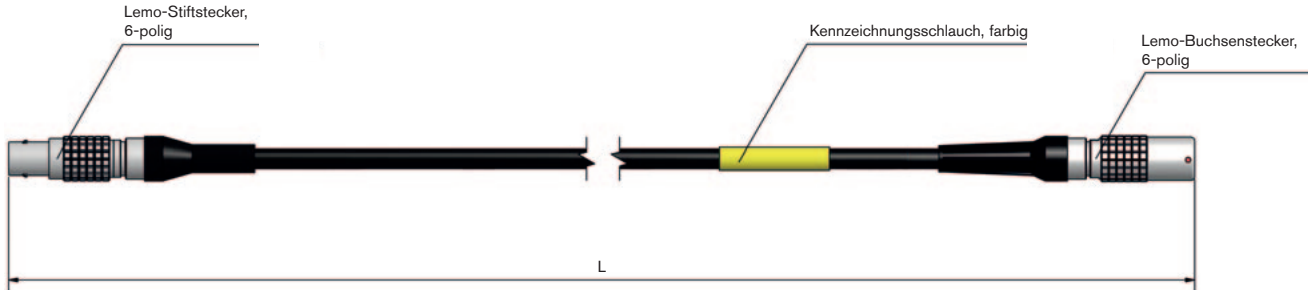
Seite 1:	Lemo-Stiftstecker, 6-polig
Seite 2:	frei abgemanteltes Ende

SAB Kennzeichnung:

Artikelnummer, Auftragsnummer, Länge

SENSORLEITUNG

mit 6-poligem Lemo-Stift- und Buchsenstecker



Einsatzbereich:

Sensor-Verlängerungsleitung



Leitungseigenschaften:

- mechanisch sehr robust
- sehr flexibel
- +125 °C / 2500h

Leistungsdaten:

Aufbau:	7 x AWG26
Isolation:	TPFK
Abschirmung:	Gesamtabschirmung >80%
Außenmantel:	PUR 420, Farbe schwarz, Oberfläche matt
Außendurchmesser:	ca. 4,3 mm
Mindestbiegeradius:	10 x d
Betriebsspitzenspannung:	max. 350 V
Temperaturbereich:	-40/+90 °C (+125 °C / 2500h)
Ölbeständigkeit:	sehr gut – TMPU nach EN50363-10-2

Konfigurationsbeispiel:

Artikel-Nr.	Länge „L“ in cm
S3833-4291-00100	100

Steckverbinder:

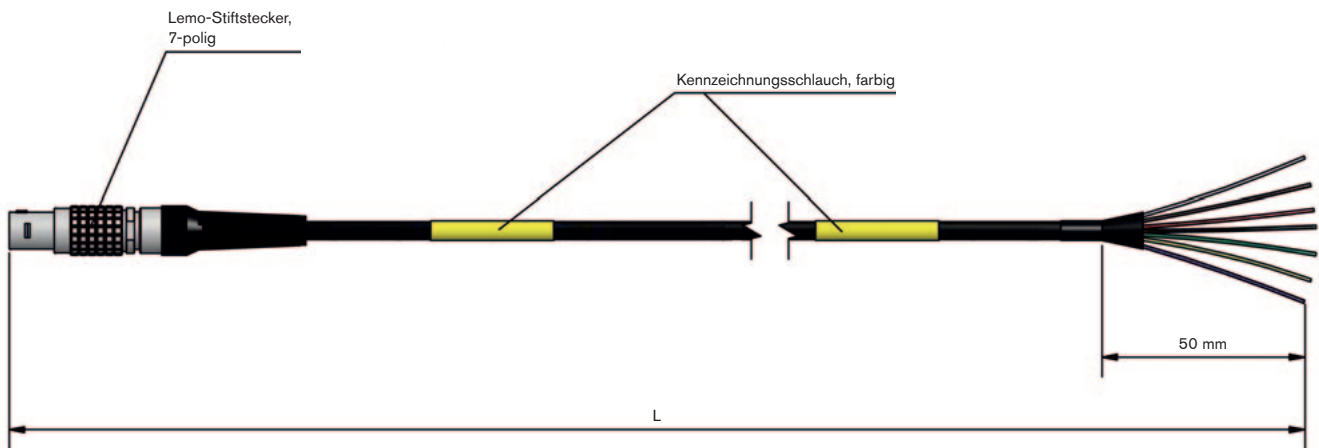
Seite 1:	Lemo-Stiftstecker, 6-polig
Seite 2:	Lemo-Buchsenstecker, 6-polig

SAB Kennzeichnung:

Artikelnummer, Auftragsnummer, Länge

SENSORLEITUNG

mit 7-poligem Lemo-Stiftstecker und abgemanteltem Ende



Einsatzbereich:

DMS-Leitung

Leitungseigenschaften:

- mechanisch sehr robust
- sehr flexibel
- +125 °C / 2500h

Leistungsdaten:

Aufbau:	7 x AWG26
Isolation:	TPFK
Abschirmung:	Gesamtabschirmung >80%
Außenmantel:	PUR 420, Farbe schwarz, Oberfläche matt
Außendurchmesser:	ca. 4,3 mm
Mindestbiegeradius:	10 x d
Betriebsspitzenspannung:	max. 350 V
Temperaturbereich:	-40/+90 °C (+125 °C / 2500h)
Ölbeständigkeit:	sehr gut – TMPU nach EN50363-10-2

Konfigurationsbeispiel:

Artikel-Nr.	Länge „L“ in cm
S3833-4329-00600	600

Steckverbinder:

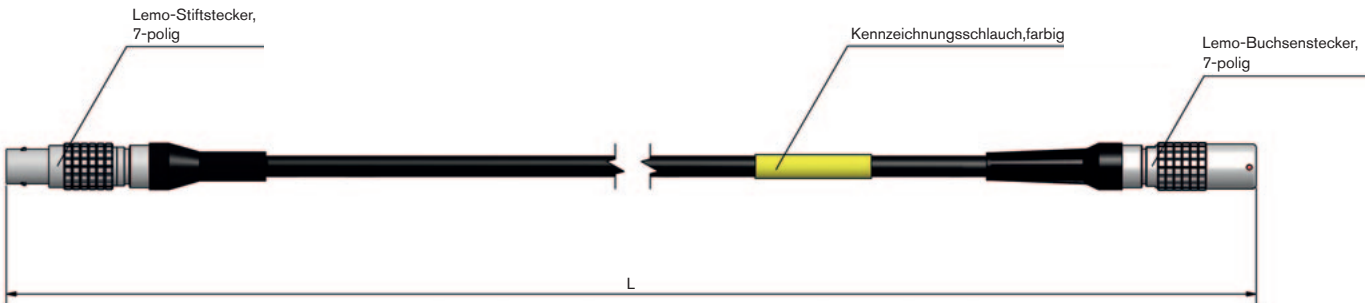
Seite 1:	Lemo-Stiftstecker, 7-polig
Seite 2:	frei abgemanteltes Ende

SAB Kennzeichnung:

Artikelnummer, Auftragsnummer, Länge

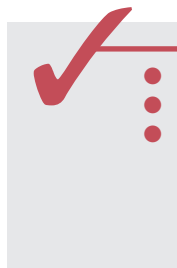
SENSORLEITUNG

mit 7-poligem Lemo-Stift- und Buchsenstecker



Einsatzbereich:

DMS-Verlängerung



Leitungseigenschaften:

- mechanisch sehr robust
- sehr flexibel
- +125 °C / 2500h

Leistungsdaten:

Aufbau:	7 x AWG26
Isolation:	TPFK
Abschirmung:	Gesamtabschirmung >80%
Außenmantel:	PUR 420, Farbe schwarz, Oberfläche matt
Außendurchmesser:	ca. 4,3 mm
Mindestbiegeradius:	10 x d
Betriebsspitzenspannung:	max. 350 V
Temperaturbereich:	-40/+90 °C (+125 °C / 2500h)
Ölbeständigkeit:	sehr gut – TMPU nach EN50363-10-2

Konfigurationsbeispiel:

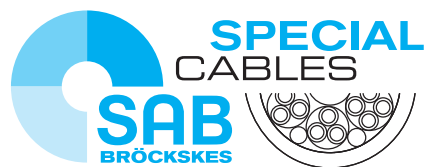
Artikel-Nr.	Länge „L“ in cm
S3833-4534-00700	700

Steckverbinder:

Seite 1:	Lemo-Stiftstecker, 7-polig
Seite 2:	Lemo-Buchsenstecker, 7-polig

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