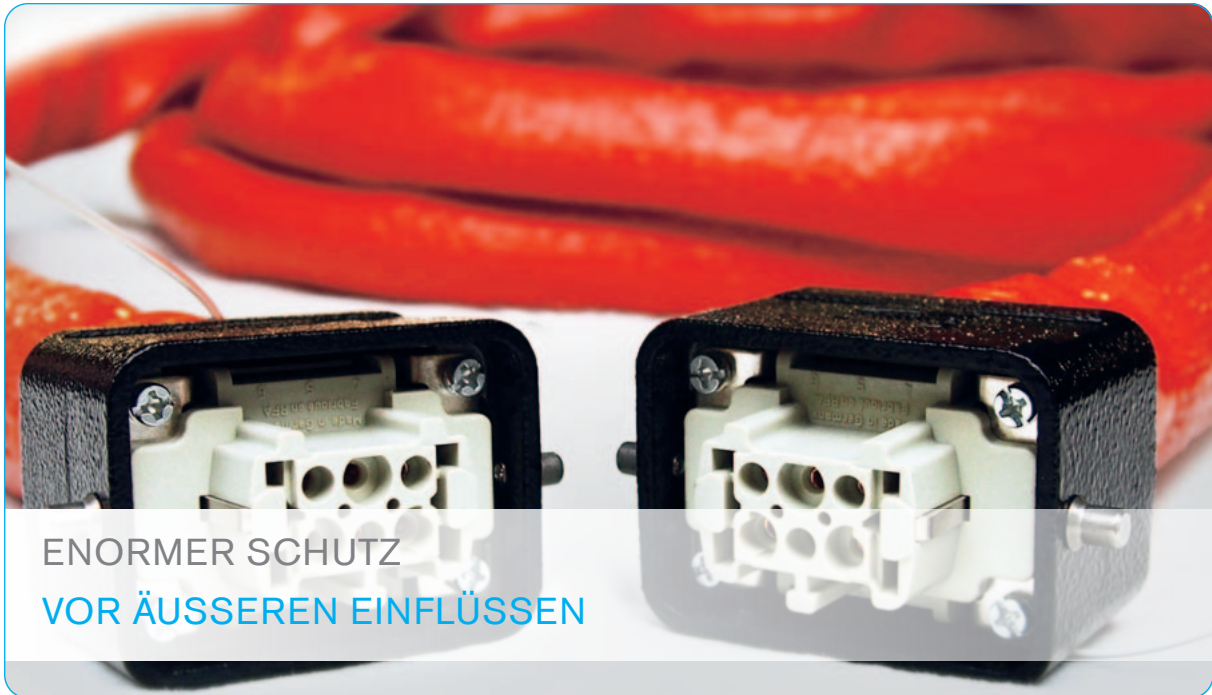


KONFEKTIONIERTE LEITUNGEN

FEP-isolierte Kombileitung

mit Tüllengehäusen



Eine weitere Branche, in der Konfektionen von SAB BRÖCKSKES zum Einsatz kommen, ist die stahlerzeugende Industrie. Bei der abgebildeten Konfektion wird eine Kombileitung mit zwei Tüllengehäusen konfektioniert. Zusätzlich wird ein Feuerschutzschlauch über die Leitung angebracht, damit diese gegen äußere Einflüsse (z.B. Feuer) geschützt ist. Das besondere an der Kombileitung ist, dass die Datenübertragung (Profibus) und Energieversorgung über eine Konfektion erfolgt.

AUFBAU DER LEITUNG

Leiter:	verzinnte Cu-Litze
Aderisolation:	FEP
Abschirmung:	verzinntes Cu-Geflecht
Außenmantel:	FEP

TECHNISCHE DATEN

Temperaturbereich	
bewegt:	-55°C/+180°C
nicht bewegt:	-55°C/+180°C

Unter anderem gehören folgende Leitungsvarianten zu unserem Lieferprogramm:

- ✓ Kälteflexibles Besilen® bis -40°C / Hitzebeständiges Besilen® bis +220°C
- ✓ Mantelwerkstoff bis +150°C, silikonfrei
- ✓ Unterschiedliche Leitungslängen
- ✓ Variationen der Mantelfarbe und Beschriftung
- ✓ unterschiedliche Abmessungen, Querschnitte und Aderanzahl

Leitungsvarianten z.B.:

- 2 x 0,22 mm² + 3 x 1,50 mm²

Es kann u.a. aus den folgenden Steckertypen gewählt werden:

- Binder Steckverbinder
- Weidmüller Steckverbinder
- Phoenix Contact Steckverbinder
- Harting Steckverbinder