

KONFEKTIONIERTE LEITUNGEN

RG 316 - Mehrfach Koaxial Kabel mit Gesamtschirm

für die einfache Verkabelung von 8 oder 16 Messkanälen



GEBÜNDELTE LÖSUNGEN
FÜR VERSCHIEDENE SENSORVERKABELUNGEN

Messaufgaben werden immer komplexer und die Anzahl der auszuwertenden Messstellen steigen. Dadurch erhöht sich der Verkabelungsaufwand. Zur Vereinfachung dieser Aufgabenstellung hat SAB BRÖCKSKES zwei neue Leitungstypen entwickelt. Beide Leitungen sind hochflexibel und robust zugleich. Mit dem verwendeten PUR Außenmantel können Temperaturen von kurzzeitig bis zu +125°C (2500h) erreicht werden. Über lange Verlegestrecken ist eine Montage der Leitung auf einer handlichen Kabeltrommel möglich.

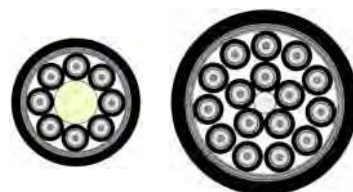
AUFBAU DER LEITUNG

Leiter:	verzinnte Cu-Litze
Aderisolation:	FEP
Abschirmung:	verzinntes Cu-Geflecht
Innenmantel:	TPE, schwarz nummeriert
Gesamtabschirmung:	verzinntes Cu-Geflecht
Außenmantel:	PUR
Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005)

TECHNISCHE DATEN

Spannung:	900 V
Temperaturbereich	
bewegt:	-40°C/+90°C
nicht bewegt:	-50°C/+90°C
kurzzeitig:	+125°C (2500h)
Wellenwiderstand:	50 Ω ± 5 Ω
Frequenzbereich:	max. 3 GHz

Art.-Nr.	Nennquerschnitt mm ²	Außen-ø mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
3600-9025	8 x 26 AWG	11,6	132,0	189
3600-9026	16 x 26 AWG	15,0	253,2	339



Erhältlich als plug and measure Lösung mit konfektionierten BNC-Steckverbindern bzw. SUB-D Steckern.