

# Steuer- und Anschlussleitungen

## YMH11YÖ-J

PUR-Anschlussleitung mit farbigen Adern und PVC-Aderisolation



**SAB** BRÖCKSKES · D-VIERSEN · YMH11YÖ-J 4x1,5mm<sup>2</sup> **CE**



Aufdruck-Beispiel:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · YMH11YÖ-J 4x1,5mm<sup>2</sup> **CE**

### Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze nach IEC 60228, VDE 0295, Klasse 5,
Isolierhülle:	PVC, T12 nach EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Aderkennzeichnung:	farbig nach HD 308 (VDE 0293-308), ab 3 Adern ein grün-gelber Schutzleiter
Verseilung:	in Lagen
Mantelmaterial:	PUR, TMPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Mantelfarbe:	orange (RAL 2003)

### Produktvorteile:

- » ölbeständig
- » abriebfest
- » kerbzäh
- » gute chemische Beständigkeit

### Technische Daten:

Nennspannung:	U <sub>o</sub> /U 300/500 V
Prüfspannung:	Ader/Ader 3000 V
Mindestbiegeradius	
fest verlegt:	4 x d
frei beweglich:	6 x d
Strahlenbeständigkeit:	5 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
Temperaturbereich	
nicht bewegt:	-40/+70 °C
bewegt:	+5/+70 °C
Ölbeständigkeit:	sehr gut - TMPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Chem. Beständigkeit:	gut gegen Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Hydraulikflüssigkeiten, etc.
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm <sup>2</sup>	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 10% mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
02680207	2 x 0,75	0,21	6,9	14,4	54
02680307	3 x 0,75	0,21	7,2	21,6	65
02680407	4 x 0,75	0,21	7,8	28,8	79
02680507	5 x 0,75	0,21	8,8	36,0	102
02680210	2 x 1,00	0,21	7,1	19,2	60
02680310	3 x 1,00	0,21	7,4	28,8	74
02680410	4 x 1,00	0,21	8,2	38,4	93
02680510	5 x 1,00	0,21	9,0	48,0	114
02680215	2 x 1,50	0,26	8,1	28,8	81
02680315	3 x 1,50	0,26	8,6	43,2	102
02680415	4 x 1,50	0,26	9,5	57,6	126
02680515	5 x 1,50	0,26	10,8	72,0	164
02680225	2 x 2,50	0,26	9,6	48,0	121
02680325	3 x 2,50	0,26	10,4	72,0	154
02680425	4 x 2,50	0,26	11,3	96,0	190
02680525	5 x 2,50	0,26	12,6	120,0	239

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.