

# Steuer- und Anschlussleitungen

## YK11Y-J

PUR-Anschlussleitung mit farbigen Adern, zusätzlich kälteflexibel



Aufdruck-Beispiel:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · YK11Y-J 4x2,5mm² CE

### Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze nach IEC 60228, VDE 0295, Klasse 5
Isolierhülle:	PVC, T15 nach EN 50363-3 + VDE 0207-363-3 zusätzlich kältestabilisiert
Aderkennzeichnung:	farbig nach HD 308 (VDE 0293-308), ab 3 Adern ein grünelber 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
- » kälteflexibel

### Technische Daten:

Nennspannung:	U <sub>o</sub> /U 300/500 V
Prüfspannung:	Ader/Ader 2000 V
Mindestbiegeradius	
<i>fest verlegt:</i>	4 x d
<i>frei beweglich:</i>	6 x d
Strahlenbeständigkeit:	5 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
Temperaturbereich	
<i>nicht bewegt:</i>	-40/+70 °C
<i>bewegt:</i>	-20/+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.
Wetterbeständigkeit:	sehr gut
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
02660207	2 x 0,75	0,21	6,5	14,4	48
02660307	3 x 0,75	0,21	6,8	21,6	59
02660407	4 x 0,75	0,21	7,4	28,8	72
02660507	5 x 0,75	0,21	8,3	36,0	89
02660210	2 x 1,00	0,21	6,7	19,2	54
02660310	3 x 1,00	0,21	7,0	28,8	67
02660410	4 x 1,00	0,21	7,8	38,4	85
02660510	5 x 1,00	0,21	8,6	48,0	103
02660215	2 x 1,50	0,26	7,7	28,8	75
02660315	3 x 1,50	0,26	8,3	43,2	95
02660415	4 x 1,50	0,26	9,2	57,6	119
02660515	5 x 1,50	0,26	10,3	72,0	148
02660225	2 x 2,50	0,26	9,3	48,0	113
02660325	3 x 2,50	0,26	10,2	72,0	146
02660425	4 x 2,50	0,26	10,8	96,0	177
02660525	5 x 2,50	0,26	12,1	120,0	219
02660440	4 x 4,00	0,31	14,5	153,6	310
02660540	5 x 4,00	0,31	15,7	192,0	371
02660460	4 x 6,00	0,31	15,7	230,4	403
02660560	5 x 6,00	0,31	17,1	288,0	484

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.