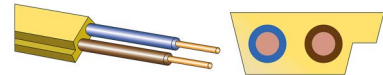


- mit gelbem Mantel für Datentransfer und Energie



Artikel-Nr.	BW4735
Material	EPDM
Hohe Langlebigkeit Nach 10 Millionen Biegezyklen noch keine Abnutzung	•
sehr hohe Flexibilität	•
Ölresistenz	–
Feuersicherheit	–
Halogenfrei	•
Schleppkettentauglich	–
UL und CSA Zertifikat	–

Artikel-Nr.	BW4735
Allgemein	
Signalübertragung	ASi
Bemessungsbetriebsspannung	≤32 V
Strombelastung	≤20 A
Ader	
Material	verzinnete Kupferlitze, Ø 2,5 mm inkl. Isolierung
Nennquerschnitt	2,5 mm ² / AWG14 (Einzeldraht Ø 0,16 mm)
Isolierung	Gummi-Mischung 3GI3
Isolationsstärke	ca. 0,15-0,2 mm
Isolationsfarbe	BN, BU
Leitungswiderstand	8,21 Ω/km
Mantel	
Material	Gummi-Mischung EM3
Farbe	YE
Schleppkettentauglichkeit	
Biegewechselfestigkeit	–
Drehwechselfestigkeit	–
Umwelt	
Angewandte Normen	kältebiegefest nach IEC 60811-1-4 EN 60529
Betriebstemperatur	-40 °C ... +85 °C
Schutzart	IP67
Lieferlänge	100 m (Ring)
Gewicht	82 g/m

Querschnitt	BW4735