

- mit grauem Mantel für zusätzliche Hilfsenergie



Artikel-Nr.	BW4243
Material	EPDM
Hohe Langlebigkeit Nach 10 Millionen Biegezyklen noch keine Abnutzung	•
sehr hohe Flexibilität	•
Ölresistenz	–
Feuersicherheit	–
Halogenfrei	•
Schleppkettentauglich	–
UL und CSA Zertifikat	–

Artikel-Nr.	BW4243
Allgemein	
Signalübertragung	U_{AUX}
Bemessungsbetriebsspannung	$\leq 48 \text{ V}$
Strombelastung	$\leq 20 \text{ A}$
Ader	
Material	verzinnte Kupferlitze, $\varnothing 2,5 \text{ mm}$ inkl. Isolierung
Nennquerschnitt	$2,5 \text{ mm}^2 / \text{AWG14}$ (Einzeldraht $\varnothing 0,16 \text{ mm}$)
Isolierung	Gummi-Mischung 3GI3
Isolationsstärke	ca. $0,35\text{-}0,5 \text{ mm}$
Isolationsfarbe	BN, BU
Leitungswiderstand	$8,21 \text{ } \Omega/\text{km}$
Mantel	
Material	Gummi-Mischung EM3
Farbe	GY
Schleppkettentauglichkeit	
Biegewechselfestigkeit	–
Drehwechselfestigkeit	–
Umwelt	
Angewandte Normen	kältebiegefest nach IEC 60811-1-4, EN 60529
Betriebstemperatur	$-40 \text{ } ^\circ\text{C} \dots +85 \text{ } ^\circ\text{C}$
Schutzart	IP67
Lieferlänge	100 m (Ring)

