



Bestellbezeichnung

CBL-PUR-U/ABG-BK-04x034-100M

Kabel, PUR/PP, 4-adrig, geschirmt

Merkmale

- Halogenfrei
- Schleppkettentauglich
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- Abriebfest
- UV-beständig
- Chemisch beständig

Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 300 V
Prüfspannung		≥ 3000 V

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	Kabel, beweglich: -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F) Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
---------------------	---

Mechanische Daten

Material		
Kabel		PUR
Aderisolation		PP
Kabel		feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser		Ø4,8 mm
Aderdurchmesser		1,27 mm ± 0,02 mm (Signalleitung) 22 AWG
Biegeradius		> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt 5 x Leitungsdurchmesser bei einmaliger Biegung
Farbe		schwarz
Aderzahl		4
Aderquerschnitt		0,34 mm ²
Leiteraufbau		42 x 0,1 mm
Schirm		Geflecht 85 % Bedeckung
Länge	L	100 m
Schleppkettentauglichkeit		
Schleppkettenzyklen		≥ 2000000
Verfahrgeschwindigkeit		≤ 3 m/s
Verfahrweg		10 m
Beschleunigung		≤ 10 m/s ²
Masse		4,6 kg
Brennbarkeit		
Kabel		FT2

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Halogenfreiheit	DIN VDE 0472-815 DIN EN 50267-2-1
Chemische Beständigkeit	DIN EN 60811-2-1:2002

Elektrischer Anschluss

