



Bestellbezeichnung

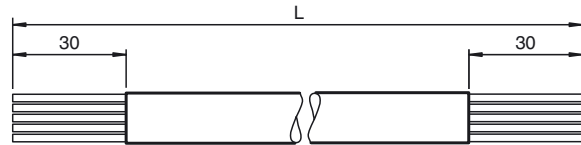
CBL-PUR-BK-03x034-100M

Kabel, PUR/PP, 3-adrig

Merkmale

- Halogenfrei
- UL Recognized Component
- Schleppkettentauglich
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- Rohkabel mit cURus Zulassung
- Flammwidriges Kabel
- Verpackt als Kabelring

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	3
UL File Number	E231213

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 300 V
Prüfspannung		≥ 3000 V

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) Kabel, beweglich: -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
---------------------	--

Mechanische Daten

Material	Kabel	PUR
Aderisolation		PP
Kabel		feinstdrätig, flexibel
Manteldurchmesser		$\varnothing 4,3$ mm
Biegeradius		> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Farbe		schwarz
Aderzahl		3
Aderquerschnitt		0,34 mm ²
Leitersaufbau		42 x 0,1 mm \varnothing
Länge	L	100 m
Schleppkettentauglichkeit		
Schleppkettenzyklen		≥ 5000000
Verfahrgeschwindigkeit		$\leq 3,3$ m/s
Beschleunigung		≤ 5 m/s ²
Torsionsbeanspruchung		± 180 °/m

Brennbarkeit

Kabel	FT2
-------	-----

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Brennbarkeit	UL 1581 Section 1061; IEC 60332-1-2:2004
Halogenfreiheit	IEC 60754-1:1994

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	UL Recognized General Purpose
Maximal zulässige Betriebsspannung	≤ 30 V
Maximal zulässige Umgebungstemperatur	≤ 80 °C (≤ 176 °F)

Elektrischer Anschluss

_____	BN
_____	BU
_____	BK