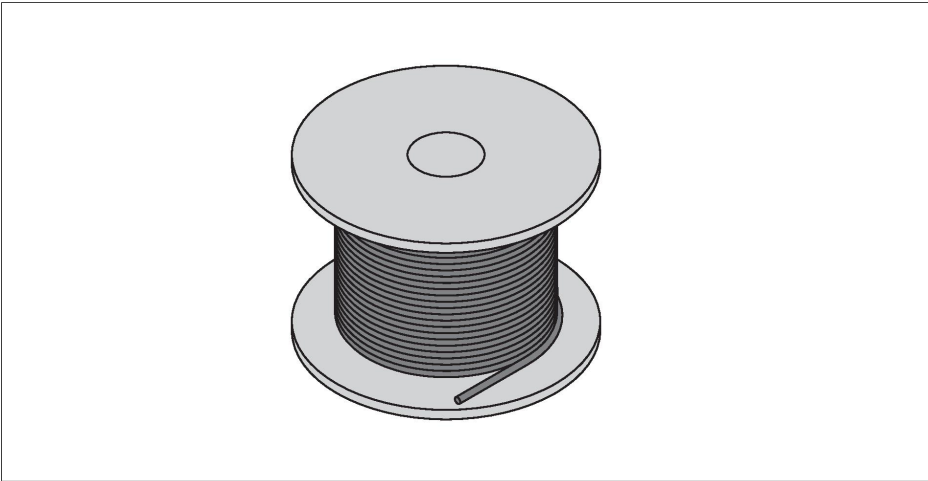


CABLE8X0.25-SH-PVC-BK-100M/TEL

Aktuator- und Sensorleitung / PVC – Meterware

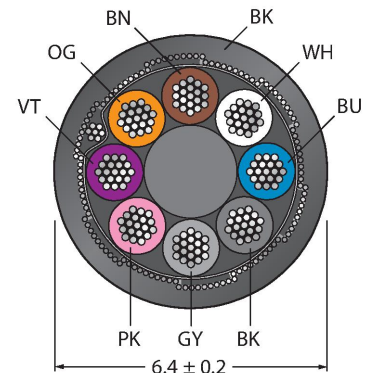


Merkmale



- 8-polig
- geschirmt
- Mantelmaterial: PVC mit Schirm
- Mantelfarbe: schwarz
- chemikalien- und ölbeständig
- flammwidrig
- beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- Zulassung: cULus
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 100 Meter

Leitungsquerschnitt



Technische Daten

Typ	CABLE8X0.25-SH-PVC-BK-100M/TEL
Ident-No.	6627976
Polzahl	8
Leitung	
Leitungsdurchmesser	Ø 6.4 mm ± 0.20
Leitungslänge	100 m
Leitungsmantel	PVC, Schwarz
Aderisolierung	PVC
Aderquerschnitt	8 x 0.25 mm ²
Litzenaufbau	32 x 0.1 mm
Aderfarben	WH, BN, GN, YE, GY, PK, BU, RD
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Prüfspannung	2000 V
Strombelastbarkeit	2 A
Isolationswiderstand	> 30.5 MΩ/km
Durchgangswiderstand	max. 79 Ω/km
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (orts feste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
im ruhenden Zustand	-40 °C...+105 °C
in Bewegung	0 °C...+80 °C

Litzenfarben

Pin	DIN 47100 (alt)	DIN EN 60947-5-2 (neu)
1	WH	BN
2	BN	WH
3	GN	BU
4	YE	BK
5	GY	GY
6	PK	PK
7	BU	VT
8	RD	OG