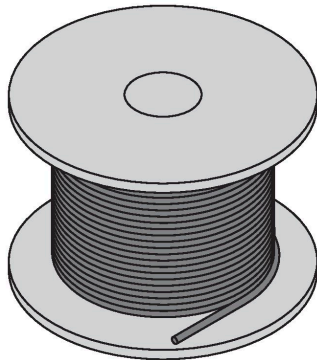


CABLE12X0.14-SH-PVC-BK-500M/TEL

Aktuator- und Sensorleitung / PVC – Meterware



Merkmale

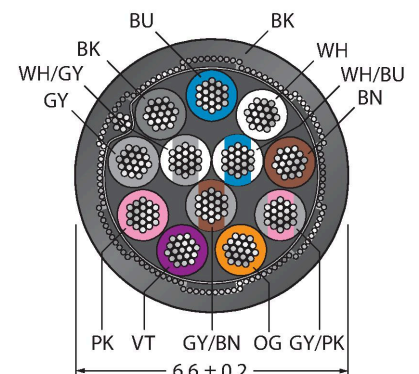


- Mantelmaterial: PVC mit Schirm
- Mantelfarbe: schwarz
- chemikalien- und ölbeständig
- flammwidrig
- beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- Zulassung: cULus
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 500 Meter

Technische Daten

Typ	CABLE12X0.14-SH-PVC-BK-500M/TEL
Ident-No.	6627979
Polzahl	12
Leitung	
Leitungsdurchmesser	Ø 6.6 mm ± 0.20
Leitungslänge	500 m
Leitungsmantel	PVC, Schwarz
Aderisolierung	PVC
Aderquerschnitt	12 x 0.14 mm ²
Litzenaufbau	18 x 0.1 mm
Aderfarben	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG, GY/PK, WH/BU, WH/GY, GY/BN
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Prüfspannung	2000 V
Strombelastbarkeit	1.5 A
Isolationswiderstand	> 30.5 MΩ/km
Durchgangswiderstand	max. 138 Ω/km
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
im ruhenden Zustand	-40 °C...+105 °C
in Bewegung	0 °C...+80 °C

Leitungsquerschnitt



Litzenfarben

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