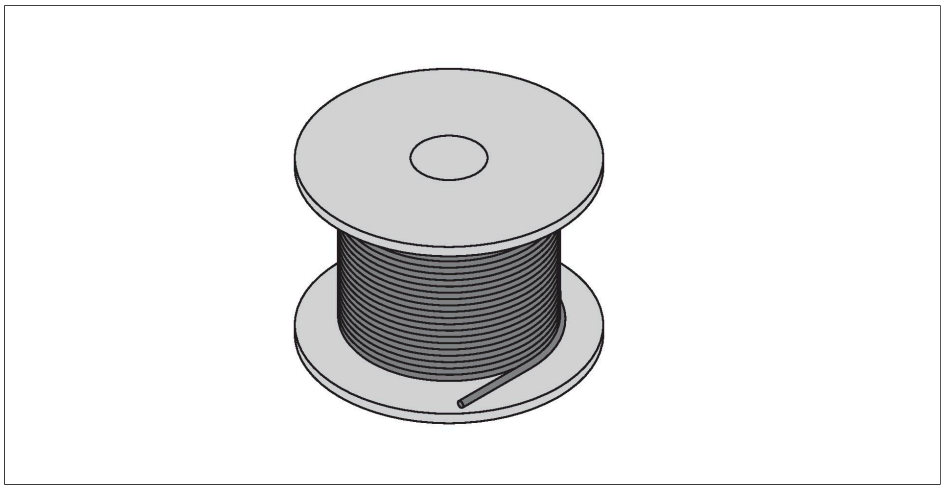
CABLE8X0.25-SH-PVC-GY-500M/TEG
Aktuator- und Sensorleitung / PVC – Meterware



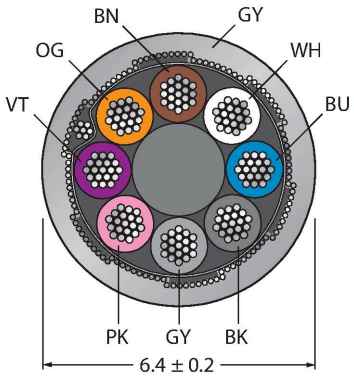
Merkmale

- 8-polig
- Mantelmaterial: PVC, geschirmt
- Mantelfarbe: grau
- Chemikalien- und ölbeständig
- Flammwidrig
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- Schutzart: IP67, IP69K
- Leitungslänge: 500 Meter

Technische Daten

Typ	CABLE8X0.25-SH-PVC-GY-500M/TEG
Ident-No.	6628849
Polzahl	8
Leitung	
Leitungsdurchmesser	Ø 6.3 mm ±0.20
Leitungslänge	500 m
Leitungsmantel	PVC, Grau
Aderisolierung	PVC
Aderquerschnitt	8 x 0.25 mm²
Litzenaufbau	32 x 0.1 mm
Aderfarben	WH, BN, GN, YE, GY, PK, BU, RD
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	300 V
Prüfspannung	2000 V
Strombelastbarkeit	2 A
Isolationswiderstand	> 30.5 MΩ/km
Durchgangswiderstand	max. 79 Ω/km
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand	-40…+105 °C
Umgebungstemperatur in Bewegung	0…+80 °C

Leitungsquerschnitt



CABLE8X0.25-SH-PVC-GY-500M/TEG| 12-11-2023 13-40 | Technische Änderungen vorbehalten

Litzenfarben

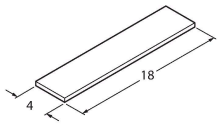
Pin	DIN 47100 (alt)	DIN EN 60947-5-2 (neu)
1	WH	BN
2	BN	WH
3	GN	BU
4	YE	BK
5	GY	GY
6	PK	PK
7	BU	VT
8	RD	OG

Montagezubehör

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170

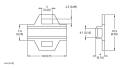
Drehmomentschlüsselset; Griff mit einstellbarem Drehmoment 0.4 - 1.0 Nm, Einstellwerkzeug Drehmoment, Gabelschlüssel für M8 (SW9), Gabelschlüssel für M12 (SW14)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206



Kennzeichenschilder für TEL- und TXL-Leitungen; Schildlänge: 18 mm, Schildhöhe: 4 mm, Material: Polycarbonat (PC), Farbe: weiß, halogenfrei und flammwidrig

Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	PVC-Schildträger zur Kennzeichnung von Verbindungsleitungen (Serie TEL/TXL); für Leitungsdurchmesser: min. 5 mm; Abmessung 4 x 18 mm; Liefereinheit: 50 Stk. pro Verpackung

CABLE8X0.25-SH-PVC-GY-500M/TEG| 12-11-2023 13-40 | Technische Änderungen vorbehalten