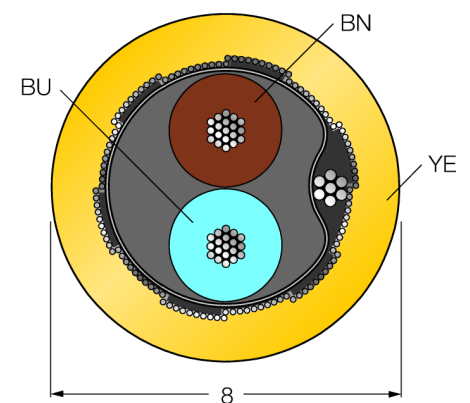


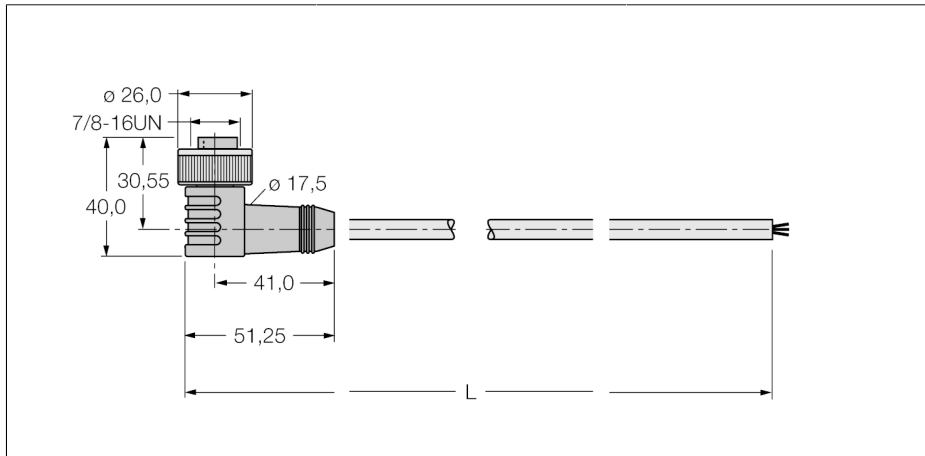
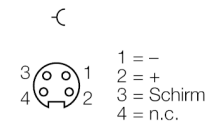
**Feldbusleitung für Feldbussysteme
nach IEC61158-2, 4-polig
WKV-FBY49YE-5M/5D**

- Feldbusleitung, Typ A nach IEC 61158-2
- PVC-Außenmantel, Farbe gelb
- Öl-, Gas- und Sonnenlichtbeständig
- Temperaturbereich -40 ... +75 °C
- Kabelquerschnitt: 18/7 AWG (0.8 mm²)
- Ende offen
- Kupplung gewinkelt 7/8", Edelstahl
- Kabellänge: 5 Meter

Leitungsquerschnitt



Pinbelegung links



Typenbezeichnung	WKV-FBY49YE-5M/5D
Ident-Nr.	8900440
Steckverbinder	Kupplung, 7/8", gewinkelt
Poligkeit	4 - polig
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, schwarz
Griffkörper	Kunststoff, PUR, schwarz
Überwurfmutter/ -schraube	Edelstahl, 1.4404
Schutzart	IP67
Kabeldurchmesser	Ø 7.8 mm
Leitungslänge	5 m
Kabelmantel	PVC, gelb
Schirmung	Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht und ver- seilte Beilauflitze
Max. Zugfestigkeit	≤ 90 N
Werkstoff Adernisolation	PE-Schaumstoff mit PE-Mantel
Farben Adernisolation	BN, BU
Adernquerschnitt	2x 0.8 mm ²
DC-Widerstand (loop)	43.6 Ω /km
Nom. Impedanz	100 ± 20 (31.25 kBit/s) Ω
Bemessungsspannung	max. 300 V
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-40... +75 °C
im bewegten Zustand	-5... +50 °C
UV-Beständigkeit	gem. UL 1581, Abschnitt 1200
Öl-Beständigkeit	gem. ICEA S82-552
Flammwidrig	gem. IEC 60332-1