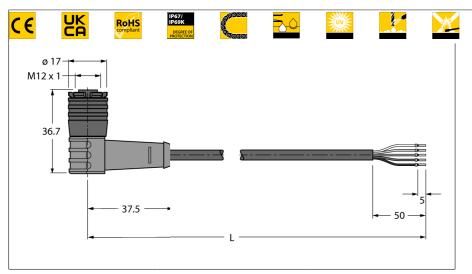
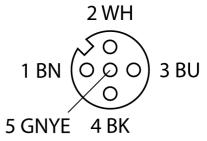


Aktuator- und Sensorleitung / PUR Schnellverschluss-Anschlussleitung WKC5Q-10/TXL



- M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig + PE
- | Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: schwarz
- Schleppkettentauglich
- Schweißfunkenbeständig
- Chemikalien-, UV- und ölbeständig
- Flammwidrig
- Halogen-, silikon-, PVC- und LABS-frei
- Besonders abriebfest
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 10 Meter

Тур	WKC5Q-10/TXL
Ident-No.	6628051
Bemerkung zum Produkt	!!! Pin 5 = PE !!!
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gewinkelt, A-codiert
Polzahl	4+PE
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Gelb
Verriegelungshülse	Kunststoff, PBT, schwarz
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67, (gesteckt)
Leitung	
Leitungsdurchmesser	Ø 4.8mm ±0.20
Leitungslänge	10 m m
Leitungsmantel	PUR, Schwarz
Aderisolierung	PP
Aderquerschnitt	5 x 0.34 mm²
Litzenaufbau	42 x 0.1mm
Aderfarben	BN, WH, BU, BK, GNYE
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	60V
Prüfspannung	2000 V
Strombelastbarkeit	4AA
Isolationswiderstand	> 30.5 MΩ/km
Durchgangswiderstand	max. 57 Ω /km



Schaltplan

1)—	l BN
2)	WH
14)	BK
3)	BU
3 <i>)</i>	GNYE
: > /	



Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Biegezyklen	≥ 5 Mio.
Zulässige Beschleunigung	max. 5 m/s²
Zulässiger Verfahrweg horizontal	5 m (bei 5 m/s²)
Zulässiger Verfahrweg vertikal	2 m (bei 5 m/s²)
Zulässige Verfahrgeschwindigkeit	3.3 m/s
Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m
Umgebungstemperatur (fest)	-50+80°C
Umgebungstemperatur (bewegt)	-25+80°C
Umgebungstemperatur (Schleppkette)	-25+60°C



Zubehör

Тур	Ident-Nr.		Maßbild
BS8151-0	6904611	Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gerade, 5-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube	=60.4 = 20.2 18 14 13 M12 x 1
BS8251-0	6904612	Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gewinkelt, 5-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube	42.6 0 20.2 M12 x 1 25 18 ≈ 33
FW-ERSPM0526-SA- P-0408	100002535	Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gerade, 5-polig, Push-In-Anschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube	M12x1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
FW-ERSPM0516-SA- S-0408	100002289	Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gerade, 5-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.25 bis 1.5 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube	M12x1 M2x1 M2x1 M2x1 M2x1 M2x1
FW-EWSPM0516-SA- S-0408	100002291	Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gewinkelt, 5-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.25 bis 1.5 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube	42.0 M12.11 Ø 20 -
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)	



Zubehör

Тур	Ident-Nr.		Maßbild
BLANK-LABEL-FOR-	6936206	Kennzeichenschilder für TEL- und TXL-Leitungen; Schildlän-	
CORDSETS-TEL-TXL		ge: 18 mm, Schildhöhe: 4 mm, Material: Polycarbonat (PC),	
		Farbe: weiß, halogenfrei und flammwidrig	
			18