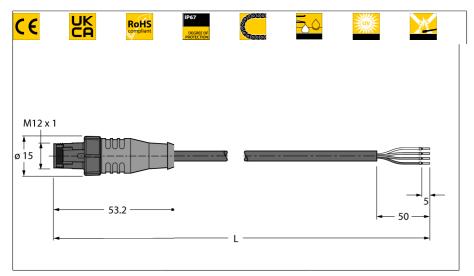
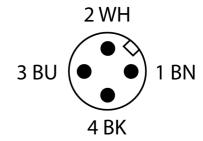


Aktuator- und Sensorleitung / PUR Schnellverschluss-Anschlussleitung RSC4.4Q-5/TXL



- M12-Stecker, gerade, 4-polig
- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: schwarz
- Schleppkettentauglich
- Schweißfunkenbeständig
- Chemikalien-, UV- und ölbeständig
- Flammwidrig
- Halogen-, silikon-, PVC- und LABS-frei
- Besonders abriebfest
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 5.0 Meter

Тур	RSC4.4Q-5/TXL	
Ident-No.	6628035	
Steckverbinder A	Stecker, M12x1, gerade, A-codiert	
Polzahl	4	
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz	
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Gelb	
Verriegelungshülse	Kunststoff, PBT, schwarz	
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen	
Verschmutzungsgrad	3	
Schutzart	IP67, (gesteckt)	
Leitung		
Leitungsdurchmesser	Ø 4.5mm ±0.20	
Leitungslänge	5 m m	
Leitungsmantel	PUR, Schwarz	
Aderisolierung	PP	
Aderquerschnitt	4 x 0.34 mm²	
Litzenaufbau	42 x 0.1mm	
Aderfarben	BN, WH, BU, BK	
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C		
Bemessungsspannung	250V	
Prüfspannung	2000 V	
Strombelastbarkeit	4AA	
Isolationswiderstand	> 30.5 MΩ/km	
Durchgangswiderstand	max. 57 Ω/km	



Schaltplan

1	BN
' - 2 -	WH
4 = -	BK
4 -	BU
3 =	



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

Ident-Nr.		Maßbild
6905407	Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gerade, 4-polig, Schneidklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 5.1 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.34 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter	= 42.7 0 15.3 15 14 M12 x 1 13
6905401	Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gewinkelt, 4-polig, Schneidklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 5.1 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.34 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter	015 015 014.7 → 32.5 014.7 → 32.5
69049	Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gerade, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Kunststoffüberwurfmutter	© 20 /5 /5 /5 /17 /13 /5 /17 /13 /5 /5 /5 /5 /5 /5 /5 /5 /5 /5 /5 /5 /5
69048	Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gewinkelt, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Kunststoffüberwurfmutter	0 19.5 M12 x 1 13 ≈ 31.2
6935145	Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gerade, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.25 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter	0 20 56.7 0 20 14 13 13 14 13 13 14
6935889	Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gewinkelt, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.25 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter	36.1 0 20 M12 x 1 38 ≈ 31 18
	6905401 6905401 69049	Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gerade, 4-polig, Schneidklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 5.1 mm, Ademquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.34 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gewinkelt, 4-polig, Schneidklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 5.1 mm, Ademquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.34 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gerade, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Ademquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Kunststoffüberwurfmutter Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gewinkelt, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Ademquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Kunststoffüberwurfmutter Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gerade, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Ademquerschnitt/Klemmvermögen 0.25 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gewinkelt, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Ademquerschnitt/Klemmvermögen 0.25 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gewinkelt, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Ademquerschnitt/Klemmvermögen 0.25 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gewinkelt, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Ademquerschnitt/Klemmvermögen 0.25 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gewinkelt, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Ademquerschnitt/Klemmvermögen 0.25 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gewinkelt, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Ademquerschnitt/Klemmvermögen 0.25 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, M



Zubehör

Тур	Ident-Nr.		Maßbild
FW-ERKPM0426-SA- P-0408	100002047	Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gerade, 4-polig, Push-In-Anschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter	M12x1 M12x1 Ø 19
FW-ERKPM0416-SA- S-0408	100002283	Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gerade, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.25 bis 1.5 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter	M12 x 1 0 20 57.0 0 20 0 20
FW-EWKPM0416-SA- S-0408	100002286	Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gewinkelt, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.25 bis 1.5 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter	42.0 M12x1 Ø 20 20 318
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	18