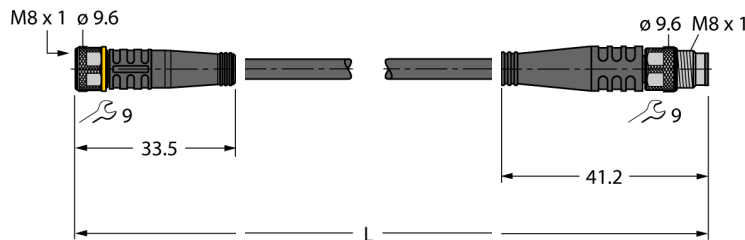


Actuator- en sensorkabel / PUR Verlengkabel PKG3M-0.45-PSG3M/TXL



- M8-contraconnector, recht, 3-polig
- M8-stekker, recht, 3-polig
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: zwart
- Geschikt voor sleepkettingen
- Chemicaliën-, UV- en oliebestendig
- Vlamwerend (FT2 conform UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Lasvonkenbestendig
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Bijzonder slijtvast
- Certificaat: cULus
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 0,45 meter

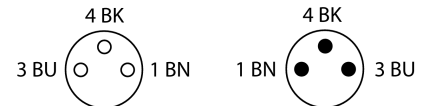
Type	PKG3M-0.45-PSG3M/TXL
Ident no.	6626735

Connector A	Contraconnector, M8 × 1, Recht
Aantal polen	3
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Aandraaimoment	0.5 ... 0.6 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)

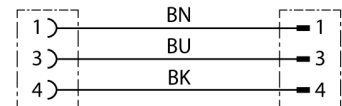
Connector B	Connector, M8 × 1, Recht
Aantal polen	3 pins
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Aandraaimoment	0.5 ... 0.6 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)

Kabel	
Kabeldiameter	4.3 ±0.20
Kabellengte	0.45 m m
Kabelmantel	PUR, Zwart
Aderisolatie	PP
Aderkleuren	BN, BU, BK
Aderdoorsnede	3 x 0.34 mm²
Draadopbouw	42 x 0.1mm

Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	4 A
Isolatiweerstand	> 30.5 MΩ/km
Elektrische weerstand	Max. 57 Ω/km



schakelplan



Actuator- en sensorkabel / PUR Verlengkabel PKG3M-0.45-PSG3M/TXL

Mechanische en chemische eigenschappen

Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
Buigcycli	≥ 5 Miljoen
Toegelaten versnelling	Max. 5 m/s ²
Toegelaten verplaatsing horizontaal	5 m (bij 5 m/s ²)
Toegelaten verplaatsing verticaal	2 m (bij 5 m/s ²)
Toegelaten verplaatsingssnelheid	3.3 m/s
Torsiebelasting	± 180 °/m
in rusttoestand	-50...+80°C
in bewogen toestand	-25...+80°C
Omgevingstemperatuur bij gebruik met sleepleidingen	-25...+60°C

Certificaten

cULus

Actuator- en sensorkabel / PUR Verlengkabel PKG3M-0.45-PSG3M/TXL

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14)	
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206	markeringsplaatjes voor TEL- en TXL-leidingen, lengte plaatje: 18 mm, hoogte plaatje: 4 mm, materiaal: polycarbonaat (PC), kleur: wit, halogeenvrij en vlamwerend	