

PKW4M-P7X2-2-PSG4M/TEL

Actuator- en sensorkabel / PVC – verbindingsleiding



Technische gegevens

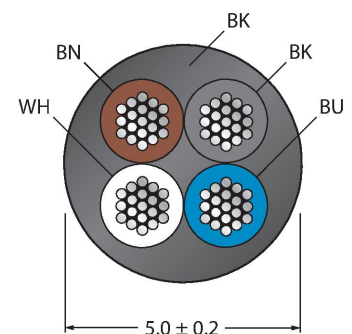
Type	PKW4M-P7X2-2-PSG4M/TEL
Identnr.	6626248
Connector A	Contraconnector, M8 × 1, Haaks
Aantal polen	4
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Doorschijnend
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Aandraaimoment	0.5 ... 0.6 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Bedrijfsspanningsindicatie	LED Groen
Schakeltoestandsindicatie	LED Geel
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Connector B	Connector, M8 × 1, Recht
Aantal polen	4
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Aandraaimoment	0.5 ... 0.6 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3

Kenmerken



- M8-contraconnector, haaks, 4-polig
- met dubbele LED (pnp, geel, groen)
- M8-stekker, recht, 4-polig
- Mantelmateriaal: PVC
- Mantelkleur: zwart
- Chemicaliën- en oliebestendig
- Onontvlambaar
- Bestand tegen zuren en logen
- Microben- en hydrolysebestendig
- LABS-vrij
- Certificaat: cULus
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 2,0 meter

Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie

Technische gegevens

Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 5 mm ± 0.20
Kabellengte	2 m
Kabelmantel	PVC, Zwart
Aderisolatie	PVC
Aderdoorsnede	4 x 0.34 mm ²
Draadopbouw	42 x 0.1 mm
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	30 V _{DC}
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	4 A
Isolati weerstand	> 30.5 MΩ/km
Elektrische weerstand	Max. 57 Ω/km
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
in rusttoestand	-40 °C...+105 °C
in bewogen toestand	0 °C...+80 °C



schakelplan



Toebehoren

TORQUE-WRENCH-SET-AS

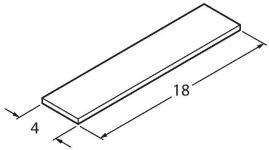
6936170



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