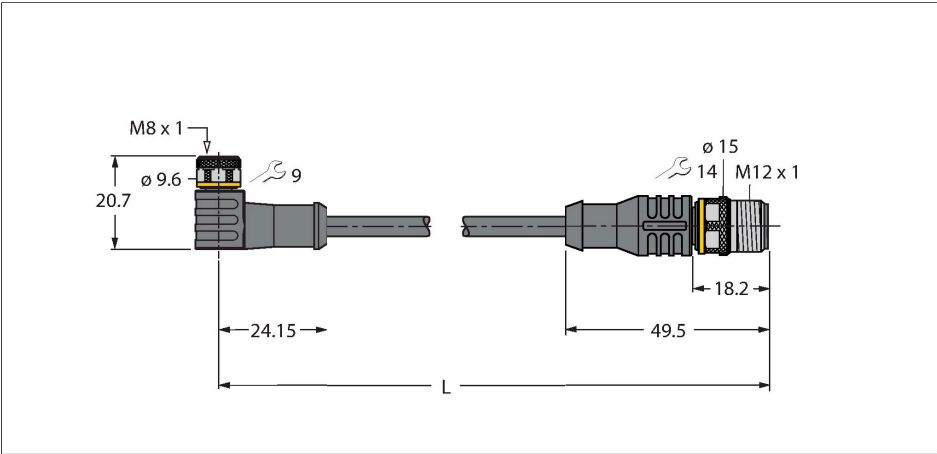


PKW3M-P7X2-3-RSC4T/TXL

Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR – Kabel przedłużający



Dane techniczne

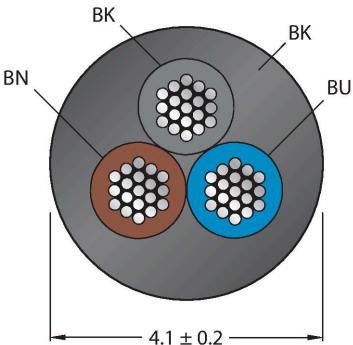
Typ	PKW3M-P7X2-3-RSC4T/TXL
Nr kat.	6626135
Złącze A	Złącze żeńskie, M8 × 1, Kątowe
Liczba styków	3
Styki	mosiądz, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Półprzezroczyste
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, Niklowane
Uszczelnienie	Tworzywo sztuczne, FPM/FKM
Moment dokręcający	0.5 ... 0.6 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)
LED display	dual LED
Display operating voltage	LED, Zielony
Display switch state	LED, Żółty
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP67, IP69K, Tylko w skręconym stanie
Złącze B	Złącza, M12 × 1, Prosty, Kodowanie A
Liczba pinów	3
Styki	mosiądz, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Nakrętka łącząca / śruba zabezpieczająca	mosiądz, CuZn, Niklowane
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania

Cechy charakterystyczne



- Złącze żeńskie M8, kątowe, 3-pinowe
- Z 2-kolorami diod LED (PNP, żółty, zielony)
- Złącze męskie M12, proste, 3-pinowe
- Materiał powłoki: PUR
- Kolor powłoki: czarny
- Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na związki agresywne chemiczne, promieniowanie UV i oleje
- Ognioodporność (FT2 zgodnie z UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Odporność na iskry spawalnicze
- Nie zawiera halogenu, silikonu, PVC ani LABS
- Szczególna odporność na ścieranie
- Stopień ochrony: IP67, IP69K
- Długość przewodu: 3 m

Przekrój poprzeczny przewodu



Dane techniczne

Stopień zanieczyszczenia	3
Stopień ochrony	IP67, IP69K, Tylko po skręceniu
Kabel	
Średnica przewodu	Ø 4.1 mm ±0.20
Długość przewodu	3 m
Otulina przewodu	PUR, Czarny
Izolacja żyły	PP
Przekrój przewodu	3 × 0.34 mm²
Przewód linkowy, układ	42 × 0.1 mm
Kolory żył	BN, BU, BK
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie nominalne	30 V _{DC}
Napięcie testowe	2000 V
Prąd	4 A
Rezystancja izolacji	> 30.5 MΩ/km
rezystancja przewodzenia	maks. 57 Ω/km
Właściwości chemiczne i mechaniczne	
Kąt gięcia (montaż stacjonarny)	≥ 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)	≥ 10 x Ø
Cykle zagięcia	≥ 5 mln
Dopuszczalne przyspieszenie	maks. 5 m/s²
Dopuszczalne przemieszczenie poziome	5 m (przy 5 m/s²)
Dopuszczalne przemieszczenie pionowe	2 m (przy 5 m/s²)
Dopuszczalna prędkość przemieszczenia	3.3 m/s
Naprężenie skręcające	± 180 °/m
Temp. otoczenia (nieruchomy)	-50...+80 °C
Temp. otoczenia (ruchomy)	-25...+80 °C
Temperatura otoczenia (łańcuch kablo- wy)	-25...+60 °C

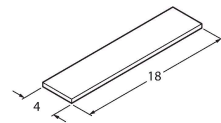
Akcesoria

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

Zestaw kluczy dynamometrycznych;
uchwyty z regulowanym momentem
dokręcającym 0,4–1,0 Nm, klucz
dynamometryczny do złączy M8
(SW9), klucz czołowy do złączy M12
(SW 14)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206

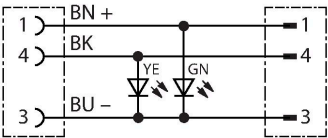
Etykieta do przewodów TEL i TXL,
długość: 18 mm, wysokość: 4 mm,
materiał: poliwęglan (PC), kolor: biały,
bez związków halogenu, odporność
na rozprzestrzenianie się płomienia



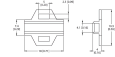
Przyporządkowanie styków



schemat obwodu



Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	Uchwyt na etykiety PCV do identyfikacji kabli przedłużających (seria produktów TEL/TXL); do kabli o średnicach: min. 5 mm; wymiary 4 × 18 mm; jednostka dostawy: 50 szt. w opak.