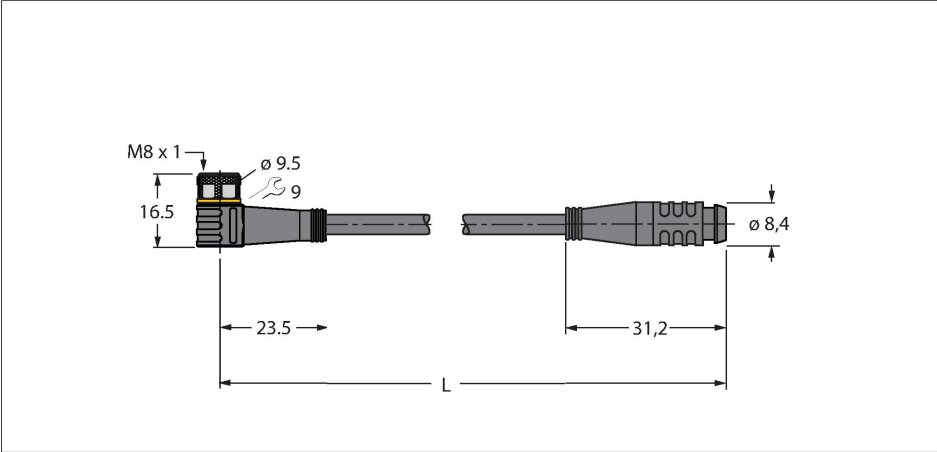


PKW4M-0.2-PSG3S/TXL

Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR – Kabel przedłużający



Dane techniczne

Typ	PKW4M-0.2-PSG3S/TXL
Nr kat.	6634694
Złącze A	Złącze żeńskie, M8 × 1, Kątowe
Liczba styków	4
Styki	mosiądz, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, Niklowane
Uszczelnienie	Tworzywo sztuczne, FPM/FKM
Moment dokręcający	0.5 ... 0.6 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP67, IP69K, Tylko w skręconym stanie
Złącze B	Złącza, Ø 8 mm, Prosty
Liczba pinów	3
Styki	mosiądz, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Moment dokręcający	0.5 ... 0.6 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Stopień ochrony	IP67, (wtykane)

Cechy charakterystyczne

- 
- 
- Złącze żeńskie M8, kątowe, 4-pinowe
 - Złącze męskie Ø 8 mm, proste, 3-pinowe, zatrzaskowe
 - Materiał otuliny: PUR
 - Kolor otuliny: czarny
 - Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
 - Zwiększona odporność na iskry spawalnicze
 - Odporność na związki agresywne chemiczne, promieniowanie UV i oleje
 - Odporność na oddziaływanie płomienia
 - Wolne od związków halogenu, silikonu, PVC i LABS
 - Szczególna odporność na ścieranie
 - Zgodność RoHS
 - Stopień ochrony IP67
 - Długość przewodu: 0,2 m

Przekrój poprzeczny przewodu



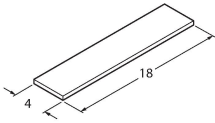
Dane techniczne

Kabel	
Średnica przewodu	Ø 4.1 mm ±0.20
Długość przewodu	0.2 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	50 V _{AC} /60 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 kablowy)	-25...+60 °C

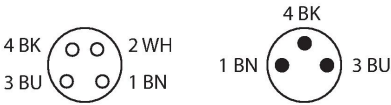
Akcesoria

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206

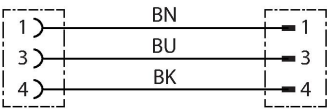
Etykieta do przewodów TEL i TXL,
długość: 18 mm, wysokość: 4 mm,
materiał: poliwęglan (PC), kolor: biały,
bez związków halogenu, odporność
na rozprzestrzenianie się płomienia



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.