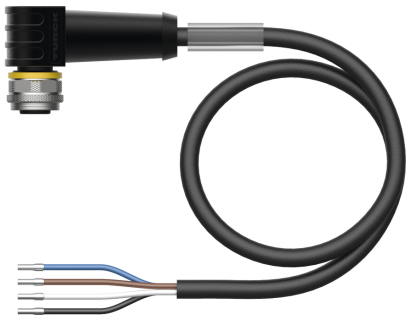
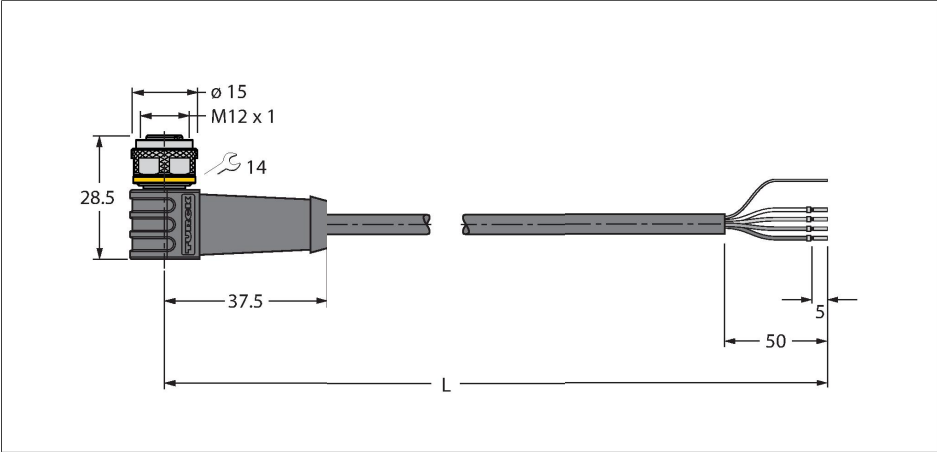


WKS4.4T-40/TXL

Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR – Przewód podłączeniowy



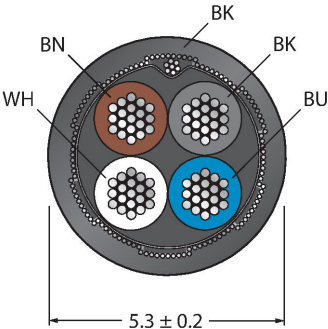
Dane techniczne

Typ	WKS4.4T-40/TXL
Nr kat.	6634184
Złącze A	Złącze żeńskie, M12 × 1, Kątowe, Kodowanie A
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
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP67, IP69K, Tylko w skręconym stanie
Kabel	
Średnica przewodu	Ø 5.3 mm ±0.20
Długość przewodu	40 m
Otulina przewodu	PUR, Czarny
Ekran	Folia aluminiowa, cynowany przewód miedziany
Izolacja żyły	PP
Przekrój przewodu	4 × 0.34 mm ²
Przewód linkowy, układ	42 × 0.1 mm
Kolory żył	BN, WH, BU, BK
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie nominalne	250 V
Napięcie testowe	2000 V

Cechy charakterystyczne

- 
- 
- Złącze żeńskie M12, kątowe, 4-pinowe
 - Ekran podłączony do nakrętki/śruby
 - Materiał powłoki: PUR, ekranowanie
 - 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: 40 m

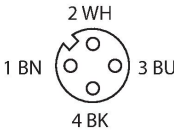
Przekrój poprzeczny przewodu



Przyporządkowanie styków

Dane techniczne

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
Napężenie skręcające	± 180 °/m
Temp. otoczenia (nieruchomy)	-50...+80 °C
Temp. otoczenia (ruchomy)	-25...+80 °C
Temperatura otoczenia (łańcuch kablo- wy)	-25...+60 °C



schemat obwodu



Akcesoria

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206
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)		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	

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.