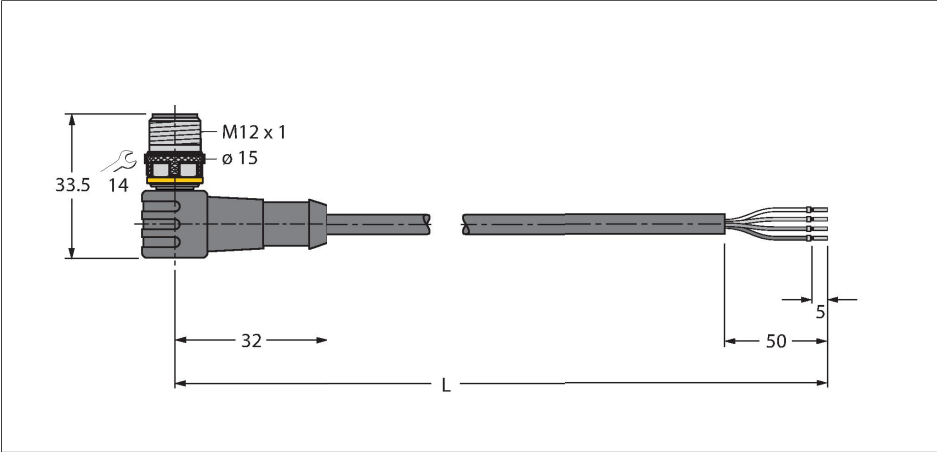


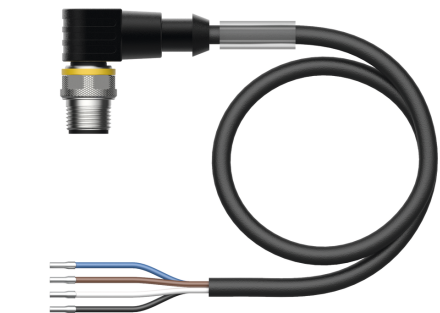
WSC4.4T-1/TEL

Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PVC – Przewód podłączeniowy



Dane techniczne

Typ	WSC4.4T-1/TEL
Nr kat.	100000089
Złącze A	Złącza, 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
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP67, IP69K, Tylko w skróconym stanie
Kabel	
Średnica przewodu	Ø 4.6 mm ±0.20
Długość przewodu	1 m
Otulina przewodu	PCW, Czarny
Izolacja żyły	PCW
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
Prąd	4 A
Rezystancja izolacji	> 30.5 MΩ/km
rezystancja przewodzenia	maks. 57 Ω/km

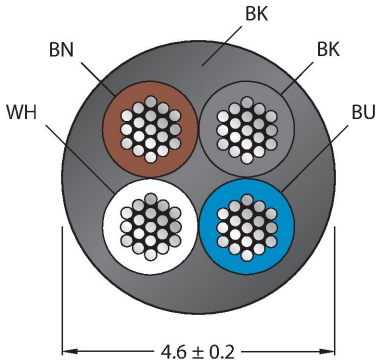


Cechy charakterystyczne



- Złącze męskie M12, kątowe, 4-pinowe
- Materiał powłoki: PVC
- Kolor powłoki: czarny
- Odporność na chemikalia i oleje
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Odporność na roztwory kwasowe i zasadowe
- Odporność na czynniki mikrobiologiczne i hydrolizę
- Wolne od związków LABS
- Stopień ochrony: IP67, IP69K
- Długość przewodu: 1,0 m

Przekrój poprzeczny przewodu



Przyporządkowanie styków

Dane techniczne

Właściwości chemiczne i mechaniczne	
Kąt gięcia (montaż stacjonarny)	≥ 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)	≥ 10 x Ø
Temp. otoczenia (nieruchomy)	-40...+105 °C
Temp. otoczenia (ruchomy)	-5...+80 °C
Certyfikaty	cULus



schemat obwodu



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

HA8141-06905407

Rozbieralne złącze żeńskie, M12 × 1, proste, 4-stykowe, połączenie zaciskowo-nacinające, przejściówka przewodu 4,0 do 5,1 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,34 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa

HA8241-06905401

Rozbieralne złącze żeńskie, M12 × 1, kątowe, 4-stykowe, połączenie zaciskowo-nacinające, przejściówka przewodu 4,0 do 5,1 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,34 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa

B8141-069049

Rozbieralne złącze żeńskie, M12 × 1, proste, 4-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 6,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,75 mm², obudowa plastikowa, nakrętka plastikowa

B8241-069048

Rozbieralne złącze żeńskie, M12 × 1, kątowe, 4-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 6,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,75 mm², obudowa plastikowa, nakrętka plastikowa

BM8141-0

6935145



Rozbieralne złącze żeńskie, M12 × 1, proste, 4-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 6,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,25 do 0,75 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa

BM8241-0

6935889



Rozbieralne złącze żeńskie, M12 × 1, kątowe, 4-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 6,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,25 do 0,75 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa

FW-ERKPM0426-SA-P-0408

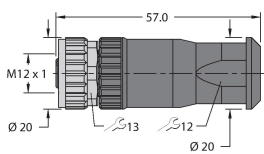
100002047



Rozbieralne złącze żeńskie, M12 × 1, proste, 4-stykowe, połączenia wciskane, przepust przewodu z 4,0 na 8,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,75 mm², plastikowa obudowa, metalowa nakrętka łącząca

FW-ERKPM0416-SA-S-0408

100002283



Rozbieralne złącze żeńskie, M12 × 1, proste, 4-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 8,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,25 do 1,5 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa

FW-EWKPM0416-SA-S-0408

100002286



Rozbieralne złącze żeńskie, M12 × 1, kątowe, 4-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 8,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,25 do 1,5 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa

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.