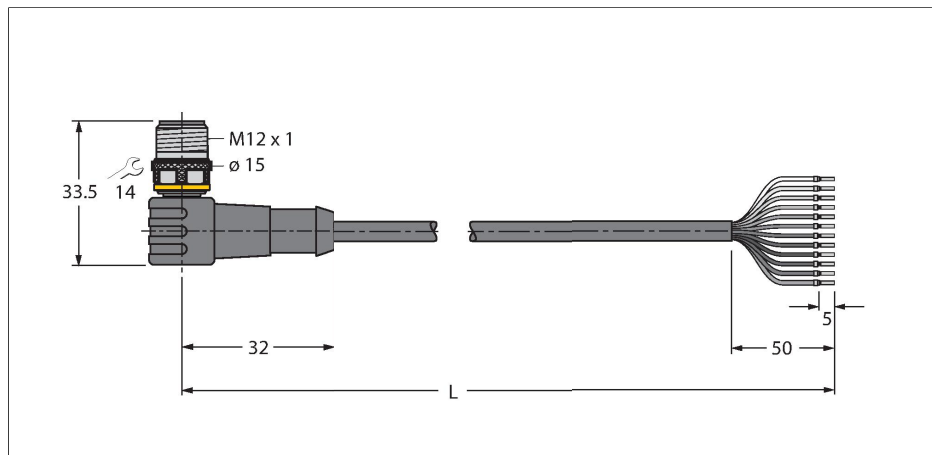


WSC12T-5/TEL

Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PVC – Przewód podłączeniowy



Cechy charakterystyczne

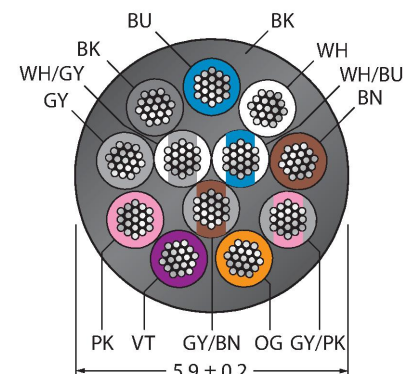


- Złącze męskie M12, kątowe, 12-pinowe
- Materiał powłoki: PVC
- Kolor powłoki: czarny
- Odporność na chemikalia i oleje
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Odporność na roztwory kwasowe i zasadowe
- Odporność na czynniki mikrobiologiczne i hydrolizę
- Wolne od związków LABS
- Stopień ochrony: IP67, IP69K
- Długość przewodu: 5,0 m

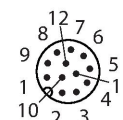
Dane techniczne

Typ	WSC12T-5/TEL
Nr kat.	6625337
Złącze A	Złącza, M12 × 1, Kątowe, Kodowanie A
Liczba styków	12
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 skręconym stanie
Kabel	
Średnica przewodu	Ø 5.9 mm ±0.20
Długość przewodu	5 m
Otulina przewodu	PCW, Czarny
Izolacja żyły	PCW
Przekrój przewodu	12 × 0.14 mm ²
Przewód linkowy, układ	18 × 0.1 mm
Kolory żył	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG, GY/PK, WH/BU, WH/GY, GY/BN
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie nominalne	30 V
Napięcie testowe	2000 V
Prąd	1.5 A
Rezystancja izolacji	> 30.5 MΩ/km
rezystancja przewodzenia	maks. 138 Ω/km

Przekrój poprzeczny przewodu



Przyporządkowanie styków



Zasada działania

Rysunek przedstawia stan wykonania, w tym nakrętkę sześciokątną (Początek produkcji w 11 tygodniu 2016 r.). Schemat podłączenia przedstawia konfigurację styków zgodnie z normą DIN EN 60947-5-2 (Początek produkcji w 16 tygodniu 2017 r.).

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

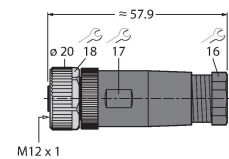
1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY
6	PK
7	VT
8	OG
9	GY/PK
10	WH/BU
11	WH/GY
12	GY/BN

Kolory skręcanej żyły

Styk	DIN 47100 (stara)	DIN EN 60947-5-2 (nowa)
1	BN	BN
2	BU	WH
3	WH	BU
4	GN	BK
5	PK	GY
6	YE	PK
7	BK	VT
8	GY	OG
9	RD	GY/PK
10	VT	WH/BU
11	GY/PK	WH/GY
12	RD/BU	GY/BN

Akcesoria

B81121-0/PG9 6604052

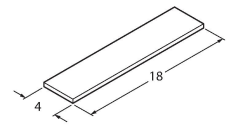


Rozbieralne złącze żeńskie, M12 × 1, proste, 12-stykowe, lutowane styki, przejściówka przewodu 6,0 do 8,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/ maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,25 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa

TORQUE-WRENCH-SET-AS 6936170

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-TXL 6936206



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.