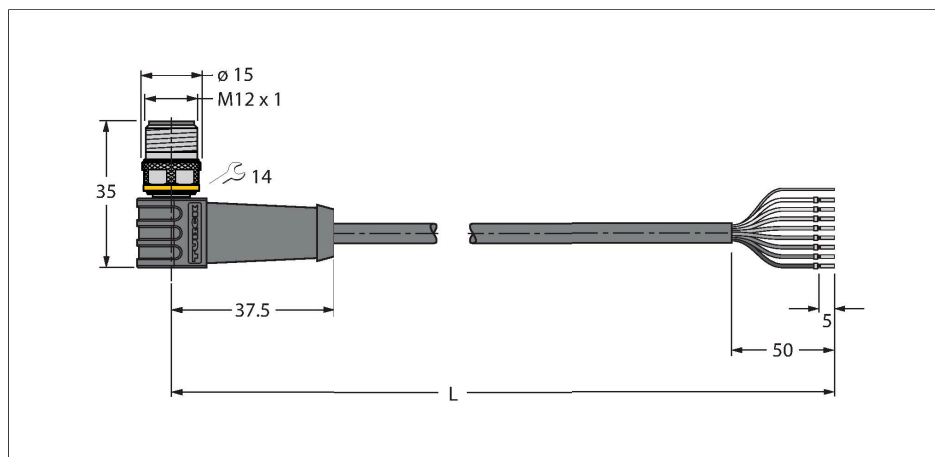


WSS8T-5/TEL

Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PVC – Przewód podłączeniowy



Cechy charakterystyczne

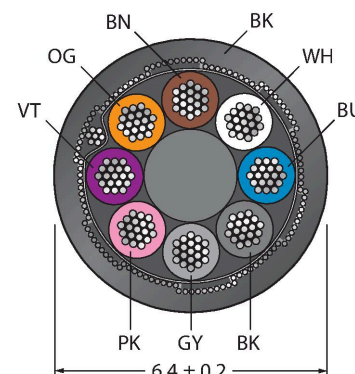


- Złącze męskie M12, kątowe, 8-pinowe
- Ekran podłączony do nakrętki/śruby
- Materiał powłoki: PVC, ekranowanie
- Kolor powłoki: czarny
- Odporność na chemikalia i oleje
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Odporność na roztwory kwasowe i zasadowe
- Odporność na czynniki mikrobiologiczne i hydrolizę
- Wolne od związków LABS
- Stopień ochrony: IP67, IP69K
- Długość przewodu: 5,0 m

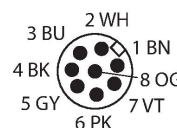
Dane techniczne

Typ	WSS8T-5/TEL
Nr kat.	6625456
Złącze A	Złącza, M12 × 1, Kątowe, Kodowanie A
Liczba styków	8
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 6.4 mm ±0.20
Długość przewodu	5 m
Otulina przewodu	PCW, Czarny
Ekran	Folia aluminiowa, cynowany przewód miedziany
Izolacja żyły	PCW
Przekrój przewodu	8 × 0.25 mm ²
Przewód linkowy, układ	32 × 0.1 mm
Kolory żył	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie nominalne	30 V
Napięcie testowe	2000 V
Prąd	2 A
Rezystancja izolacji	> 30.5 MΩ/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.).

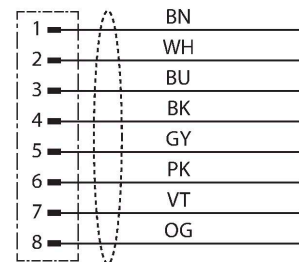
Dane techniczne

rezystancja przewodzenia maks. 79 Ω /km

Właściwości chemiczne i mechaniczne

Kąt gięcia (montaż stacjonarny)	$\geq 5 \times \emptyset$
Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)	$\geq 10 \times \emptyset$
Temp. otoczenia (nieruchomy)	$-40 \dots +105 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Temp. otoczenia (ruchomy)	$0 \dots +80 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Certyfikaty	cULus

schemat obwodu



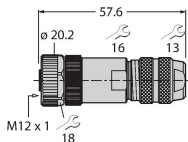
Kolory skręćanej żyły

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

Akcesoria

CMB8181-0

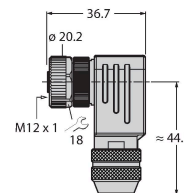
6931450



Rozbieralne złącze żeńskie, M12
× 1, proste, 8-stykowe, połączenia
śrubowe, przejściówka przewodu
6,0 do 8,0 mm, przekrój poprzeczny
rdzenia/maksymalna średnica
przewodu 0,14 do 0,50 mm²,
obudowa metalowa, nakrętka
metalowa, ekranowana

CMB8281-0

6932024



Rozbieralne złącze żeńskie, M12 × 1, kątowe, 8-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 6,0 do 8,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,50 mm², obudowa metalowa, nakrętka metalowa, ekranowana

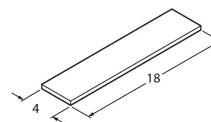
TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170

Zestaw kluczy dynamometrycznych:
uchwyt 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.