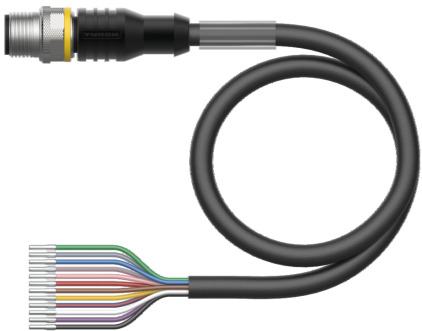
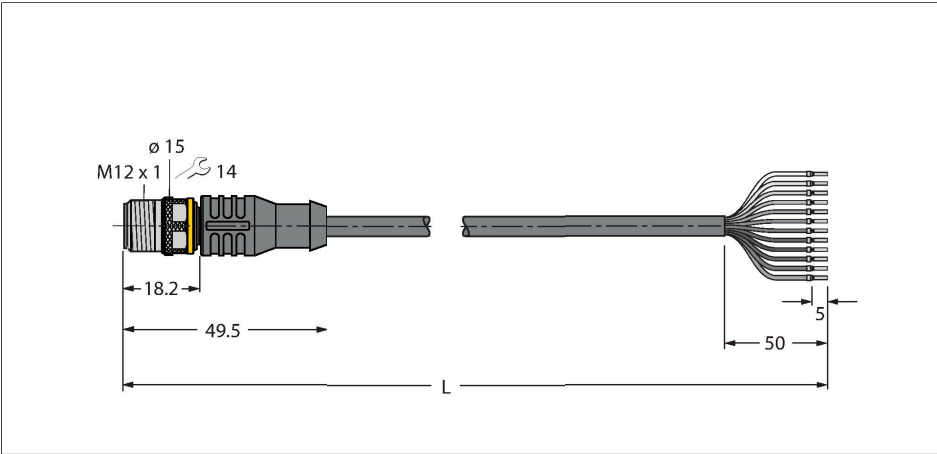


RSC12.120T-15/TEL

Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PVC – Przewód podłączeniowy



Dane techniczne

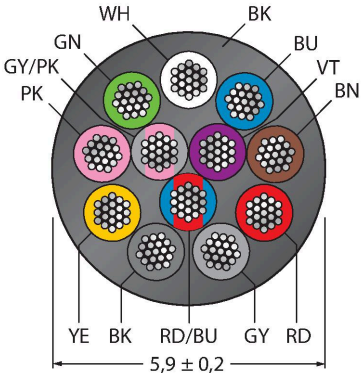
Typ	RSC12.120T-15/TEL
Nr kat.	6631526
Złącze A	Złącza, M12 × 1, Prosty, Kodowanie A
Liczba styków	12
Styki	mosiądz, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, Niklowane
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP67, IP69K, Tylko w skróconym stanie
Kabel	
Średnica przewodu	Ø 5.9 mm ±0.20
Długość przewodu	15 m
Otulina przewodu	PCW, Czarny
Izolacja żyły	PCW
Przekrój przewodu	12 × 0.14 mm²
Przewód linkowy, układ	18 × 0.1 mm
Kolory żył	BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/PK, RD/BU
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

Cechy charakterystyczne



- Złącze męskie M12, proste, 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: 15 m

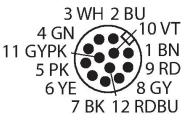
Przekrój poprzeczny przewodu



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



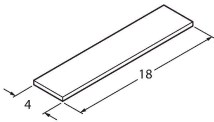
schemat obwodu

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

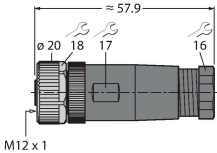
Akcesoria

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	



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	



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.