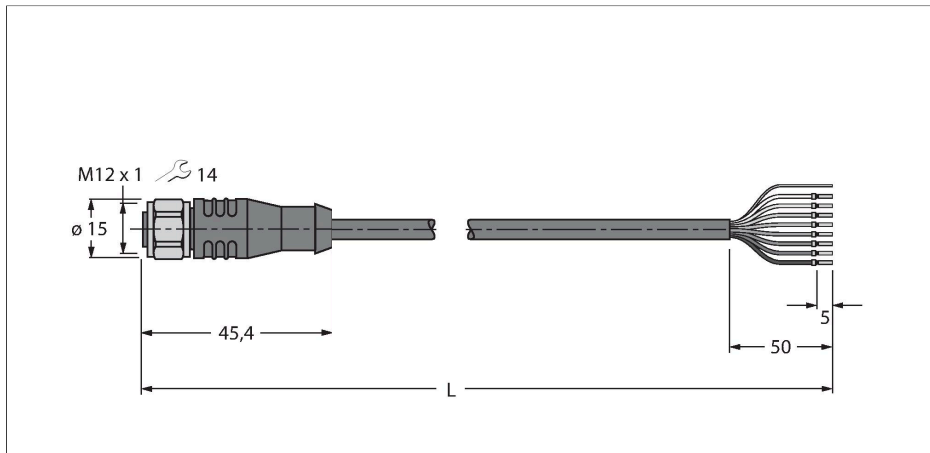


RKSV8T-15/TEG1023

Przewód elementu wykonawczego i czujnika – Przewód podłączeniowy

Do stosowania w przemyśle spożywczym

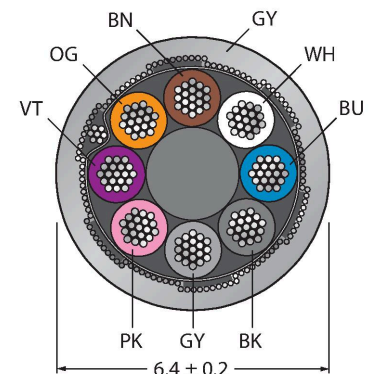


Cechy charakterystyczne

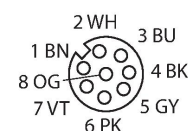


- Złącze żeńskie M12, proste, 8-pinowe
- Nakrętka/śruba ze stali nierdzewnej
- Ekran podłączony do nakrętki/śruby
- Materiał powłoki: Elastollan TPU shore C85A 80 % i polieter TPU shore 95A 20 %
- Kolor powłoki: szary, RAL 7035
- Odporność na chemikalia i oleje
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- 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



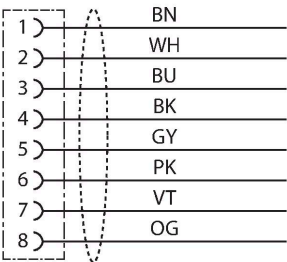
Dane techniczne

Typ	RKSV8T-15/TEG1023
Nr kat.	6634687
Złącze A	Złącze żeńskie, M12 × 1, Prosty, Kodowanie A
Liczba styków	8
Styki	mosiądz, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Szary
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Szary
Nakrętka/śruba	Stal nierdzewna, V4A
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 6.4 mm ±0.20
Długość przewodu	15 m
Otulina przewodu	PCW, Szary
Ekran	Folia aluminiowa, cynowany przewód miedziany
Izolacja żyły	PCW
Przekrój przewodu	8 × 0.25 mm ²
Przewód linkowy, układ	42 × 0.1 mm
Kolory żył	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie nominalne	30 V

Dane techniczne

Napięcie testowe	2000 V
Prąd	2 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
Temp. otoczenia (nieruchomy)	-40...+105 °C
Temp. otoczenia (ruchomy)	-40...+80 °C
Certyfikaty	cULus

schemat obwodu



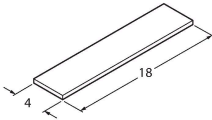
Akcesoria

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)

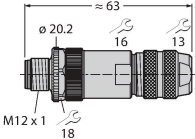
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206

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



CMBS8181-06930792

Rozbieralne złącze męskie, 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, kodowanie D, także do Ethernet



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.