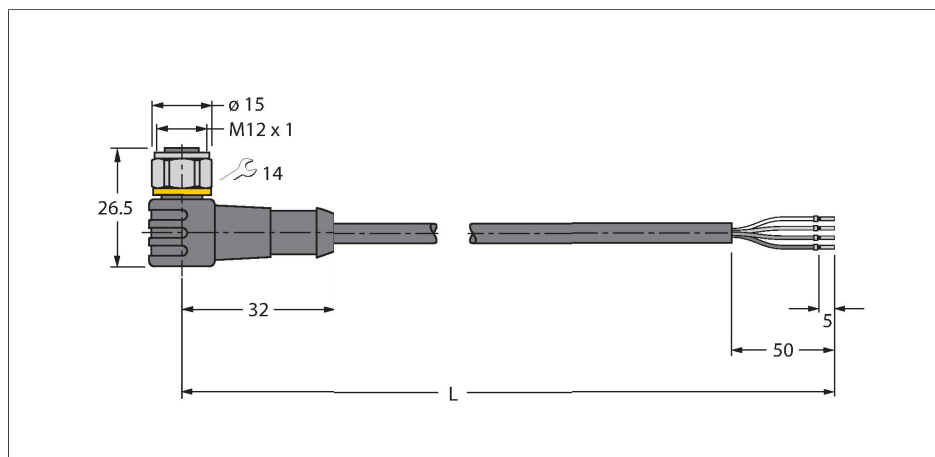


WKCV4.4T-P7X2-20/TEL

Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PVC – Przewód podłączeniowy



Cechy charakterystyczne

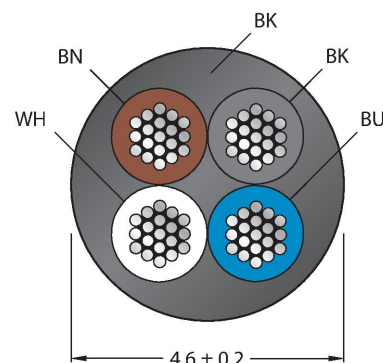


- Złącze żeńskie M12, kątowe, 4-pinowe
- Z 2-kolorami diod LED (PNP, żółty, zielony)
- Nakrętka/śruba ze stali nierdzewnej
- Materiał powłoki: PVC
- Kolor powłoki: czarny
- Odporność na chemikalia i oleje
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Odporność na roztwory kwasowe i zasadowe
- Odporność na czynniki mikrobiologiczne i hydrolizę
- Wolne od związków LABS
- Stopień ochrony: IP67, IP69K
- Długość przewodu: 20 m

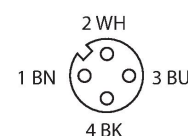
Dane techniczne

Typ	WKCV4.4T-P7X2-20/TEL
Nr kat.	6626159
Złącze A	Złącze żeńskie, M12 × 1, Kątowe, Kodowanie A
Liczba styków	4
Styki	mosiądz, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Półprzezroczysty
Nakrętka/śruba	Stal nierdzewna, V4A
Uszczelnienie	Tworzywo sztuczne, FPM/FKM
LED display	dual LED
Display operating voltage	LED, Zielony
Display switch state	LED, Żółty
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP67, IP69K, Tylko w skręconym stanie
Kabel	
Średnica przewodu	Ø 4.6 mm ±0.20
Długość przewodu	20 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

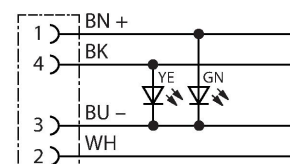
Przekrój poprzeczny przewodu



Przyporządkowanie styków



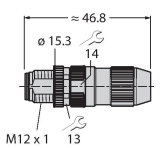
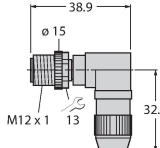
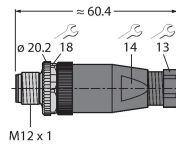
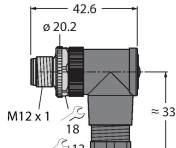
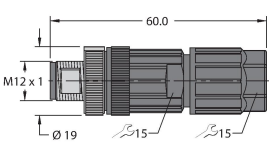
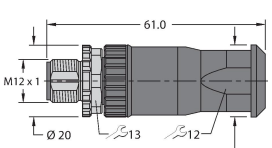
schemat obwodu



Dane techniczne

Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie nominalne	30 V _{DC}
Napięcie testowe	2000 V
Prąd	4 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)	-5...+80 °C
Certyfikaty	cULus

Akcesoria

HAS8141-0	6905406		Rozbieralne złącze męskie, 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
HAS8241-0	6905400		Rozbieralne złącze męskie, 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
BS8141-0	69010		Rozbieralne złącze męskie, 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, metalowa śruba
BS8241-0	69011		Złącze rozbieralne, M12 × 1, proste, 4-stykowe, zaciski śrubowe, przepust kablowy od 4,0 do 6,0 mm, przekrój poprzeczny żyły / wielkość zacisku od 0,14 do 0,75 mm², obudowa plastikowa, metalowy wkręt mocujący
FW-ERSPM0426-SA-P-0408	100002048		Rozbieralne złącze męskie, 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, obudowa plastikowa, metalowy wkręt mocujący
FW-ERSPM0416-SA-S-0408	100002288		Rozbieralne złącze męskie, 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, metalowa śruba

