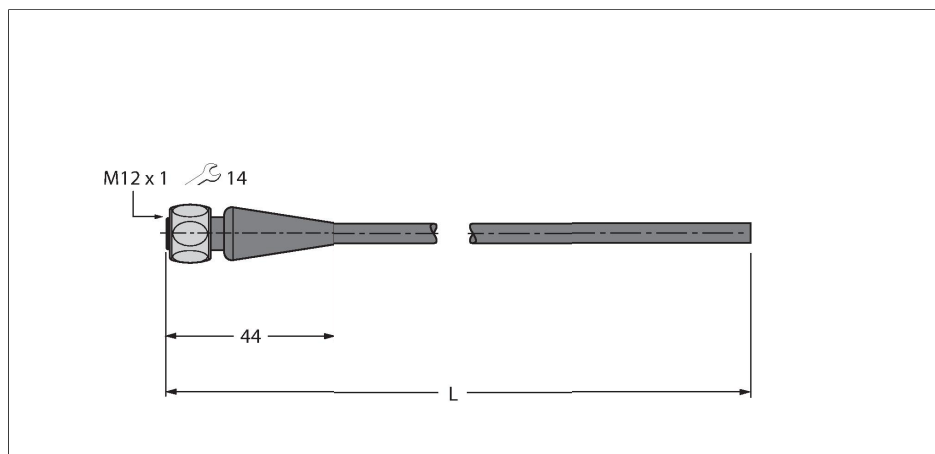


RKH4.5-25/TFE

Seria Food & Beverage higienic (dla przemysłu spożywczego),
PVC – Przewód połączeniowy



Dane techniczne

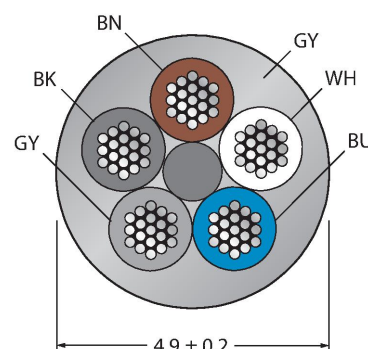
Typ	RKH4.5-25/TFE
Nr kat.	100045963
Złącze A	Złącze żeńskie, M12 × 1, Prosty
Liczba styków	5
Styki	mosiądz, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, PP, Szary
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, PP, Szary
Nakrętka/śruba	Stal nierdzewna, V4A
Uszczelnienie	Tworzywo sztuczne, FPM/FKM
Moment dokręcający	0.8 ... 1 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP65, IP67, IP68, IP69, Tylko w skręconym stanie
Kabel	
Średnica przewodu	Ø 4.9 mm ±0.20
Długość przewodu	25 m
Otulina przewodu	PCW, Szary
Izolacja żyły	PCW
Przekrój przewodu	5 × 0.34 mm ²
Przewód linkowy, układ	19 × 0.15 mm
Kolory żył	BN, WH, BU, BK, GY
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie nominalne	60 V

Cechy charakterystyczne



- złącze żeńskie M12, proste, 5-stykowe
- Nakrętka/śruba ze stali nierdzewnej
- Materiał otuliny: PVC
- Kolor otuliny: popielaty RAL 7040
- Odporność na działanie kwasów i zasad
- Odporność na oleje i związki agresywne chemicznie
- Ognioodporność zgodnie z DIN EN 60332 1-2, DIN EN 60332 2-2, VDE 0482 332-1-2, VDE 0482 332-2-2
- Certyfikaty: Gost, Ecolab
- Zgodność z RoHS i REACH
- Stopień ochrony IP67/IP69K
- Długość przewodu: 25 m

Przekrój poprzeczny przewodu



Przyporządkowanie styków

Dane techniczne

Napięcie testowe	1500 V
Prąd	4 A
Rezystancja izolacji	$\geq 10^8 \Omega$
Właściwości chemiczne i mechaniczne	
Kąt gięcia (montaż stacjonarny)	$\geq 3 \times \varnothing$
Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)	$\geq 10 \times \varnothing$
Temp. otoczenia (nieruchomy)	-25...+80 °C
Temp. otoczenia (ruchomy)	0...+80 °C



schemat obwodu



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)	