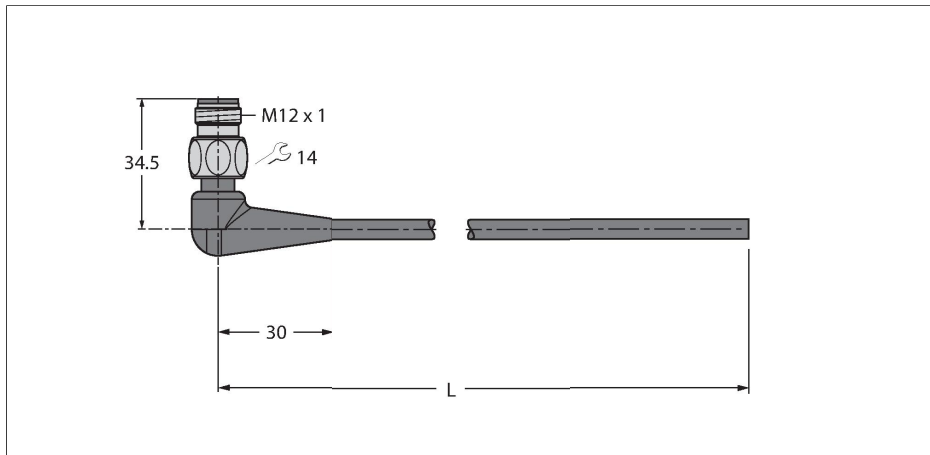


WSH4.5-15/TFG

Versiune igienică pentru industria alimentară, TPE – Cablu de conectare



Caracteristici

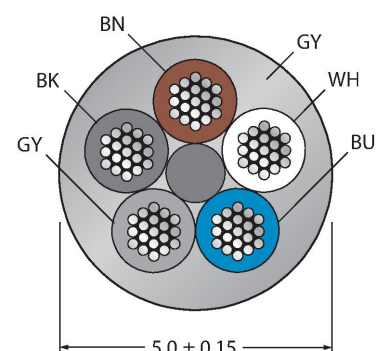


- Conector tată M12, cu cot, 5-pini
- Piuliță/șurub din oțel inoxidabil
- Material manta: TPE-O
- Culoare manșon: gri deschis RAL 7035
- Poate fi utilizat la sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Rezistent la agenți chimici și microbi
- Rezistent la intemperii
- Rezistent la hidroliză conform DIN EN 60068-2-78
- Flexibil la temperaturi scăzute
- Fără silicon și PVC
- Fără halogeni conform DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1
- Certificări: Gost, Ecolab, FDA
- Conform cu RoHS și REACH
- Clase de protecție IP67, IP69K
- Lungime cablu: 15 m

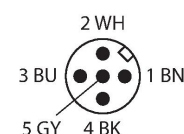
Caracteristici tehnice

Tip	WSH4.5-15/TFG
Nr. ID	6934407
Conector A	Conectori, M12 × 1, Cu cot
Număr de pini	5
Contacte	Alamă, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, PP, Gri
Corp	Plastic, PP, Gri
Piuliță/șurub	Oțel inoxidabil, V4A
Etanșare	FPM/FKM
Cuplu de strângere	0.8 ... 1 Nm (Respectați cuplul maxim al contrapiesei!)
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Tip de protecție	IP65, IP67, IP68, IP69, Numai filetat
Cablu	
Diametru cablu	Ø 5 mm ±0.15
Lungime cablu	15 m
Manșon cablu	TPE-O, Gri
Izolația conductorului	TPE-E
Secțiune miez	5 x 0.34 mm ²
Aranjamentul conductorului multifilar	42 x 0.1 mm
Culori fire	BN, BU, BK, WH, GY
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	60 V
Tensiune de test	2000 V
Curent	4 A

Secțiune cablu



Alocare contacte



Caracteristici tehnice

Rezistență de izolare	$\geq 10^8 \Omega$
Nom. capacitate	82 pF/m
nom. Inductanță	nom. 0.73 mH/km
Proprietăți mecanice și chimice	
Forță max. de întindere (statică)	$\leq 50 \text{ N/mm}^2$
Forță max. de întindere (dinamică)	$\leq 20 \text{ N/mm}^2$
Raza de curbare (instalare fixă)	$\geq 5 \times \varnothing$
Raza de curbare (utilizare mobilă)	$\geq 10 \times \varnothing$
Cicluri de îndoire	$\geq 4 \text{ milion}$
Accelerația admisibilă	max. 5 m/s^2
Cursa admisibilă, orizontal	5 m (la 5 m/s^2)
Cursa admisibilă, vertical	2 m (la 5 m/s^2)
Viteza de deplasare admisibilă	3 m/s
Tensiune de răsucire	$\pm 180^\circ/\text{m}$
Temperatura mediului (fixă)	$-40 \dots +105^\circ\text{C}$
Temperatura ambientului (mobil)	$-25 \dots +105^\circ\text{C}$
Temperatura ambientală (sisteme mobile articulate)	$-25 \dots +60^\circ\text{C}$

Schema de conexiuni



Accesorii

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170
Set chei dinamometrice; mânere cu cuplu ajustabil 0.4-1.0 Nm, cheie dinamometrică pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW 14)	