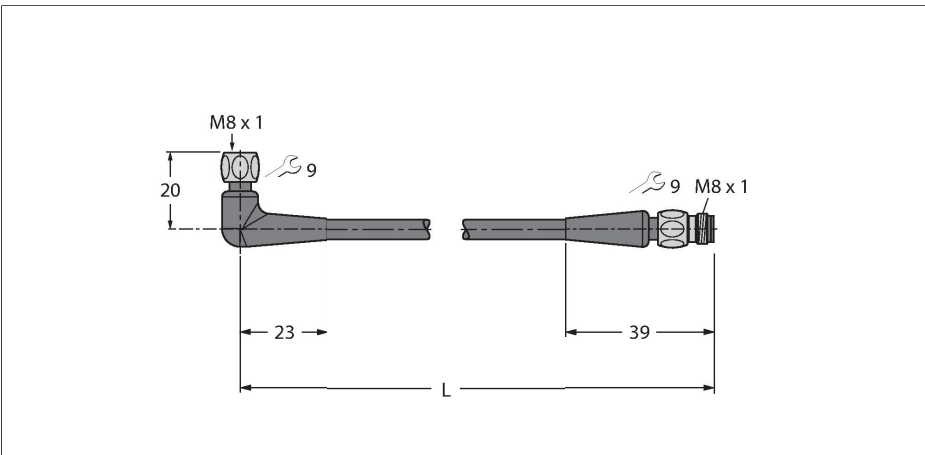


PKWH4M-P7X2-0.3-PSGH4M/TFG

Versiune igienică pentru industria alimentară, TPE – Cablu de extensie



Caracteristici

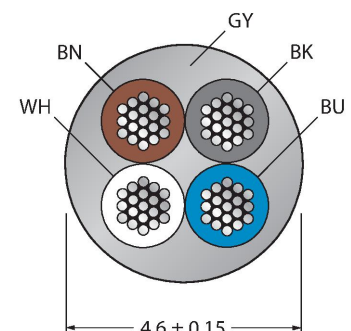


- Conector mamă M8, cu cot, 4-pini
- Piuliță/șurub din oțel inoxidabil
- Cu led cu 2-culori (PNP, galben, verde)
- Conector tată M8, drept, 4-pini
- Material manta: TPE-O
- Culoare manșon: gri deschis RAL 7035
- Poate fi utilizat la sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Rezistent la agenți 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: 0,3 m

Caracteristici tehnice

Tip	PKWH4M-P7X2-0.3-PSGH4M/TFG
Nr. ID	6933537
Conector A	Mamă, M8 × 1, Cu cot
Număr de pini	4
Contacte	Alamă, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, PP, Gri
Corp	Plastic, PP, Transparent
Piuliță/șurub	Oțel inoxidabil, V4A
Etanșare	Plastic, FPM/FKM
Cuplu de strângere	0.5 ... 0.6 Nm (Respectați cuplul maxim al contrapiesei!)
Display cu LED-uri	LED dublu
Indicator al tensiunii de lucru	LED, Verde
Indicare stare	LED, Galben
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Tip de protecție	IP67, IP69K, Numai filetat
Conector B	Conectori, M8 × 1, Drept
Număr de pini	4
Contacte	Alamă, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, PP, Gri
Corp	Plastic, PP, Gri
Piuliță de cuplare/șurub de reținere	Oțel inoxidabil, V4A
Cuplu de strângere	0.5 ... 0.6 Nm (Respectați cuplul maxim al contrapiesei!)

Secțiune cablu



Alocare contacte



Caracteristici tehnice

Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Clasă de protecție	IP65, IP67, IP68, IP69, Doar când se înșurubează împreună

Cablul	
Diametru cablu	Ø 4.6 mm ±0.15
Lungime cablu	0.3 m
Manșon cablu	TPE-O, Gri
Izolația conductorului	TPE-E
Secțiune miez	4 x 0.34 mm²
Aranjamentul conductorului multifilar	42 x 0.1 mm
Culori fire	BN, WH, BU, BK

Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	30 V
Tensiune de test	2000 V
Curent	4 A
Rezistență de izolare	≥ 10 ⁸ Ω
Nom. capacitate	82 pF/m
nom. Inductanță	nom. 0.73 mH/km

Proprietăți mecanice și chimice	
Forță max. de întindere (statică)	≤ 50 N/mm²
Forță max. de întindere (dinamică)	≤ 20 N/mm²
Raza de curbare (instalare fixă)	≥ 5 x Ø
Raza de curbare (utilizare mobilă)	≥ 10 x Ø
Cicluri de îndoire	≥ 4 milion
Accelerația admisibilă	max. 5 m/s²
Cursa admisibilă, orizontal	5 m (la 5 m/s²)
Cursa admisibilă, vertical	2 m (la 5 m/s²)
Viteza de deplasare admisibilă	3 m/s
Tensiune de răsucire	± 180 °/m
Temperatura mediului (fixă)	-40...+105 °C
Temperatura ambiantului (mobil)	-25...+105 °C
Temperatura ambiantală (sisteme mobile articulate)	-25...+60 °C

Accesorii

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

Schema de conexiuni

