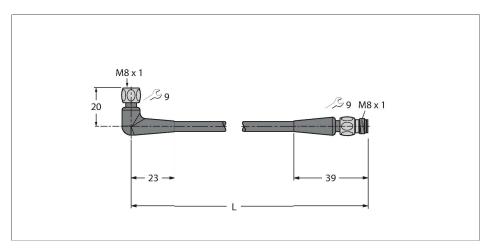
PKWH4M-P7X2-0.6-PSGH4M/TFG Food & Beverage hygienic / TPE – Rallonge



Données techniques

Туре	PKWH4M-P7X2-0.6-PSGH4M/TFG
N° d'identification	6933538
Connecteur A	Connecteur femelle, M8x1, coudé
Nombre de pôles	4
Contacts	laiton, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, PP, Gris
Corps de manchon	Plastique, PP, Transparent
Écrou/vis de serrage	Acier inoxydable, V4A
Joint d'étanchéité	Plastique, FPM/FKM
Couple de serrage	0.5 0.6 Nm (respecter la valeur max. de la contre- partie!)
Visualisation par LED	à 2 LED
Indication de la tension de service	LED, Vert
Indication de l'état de commutation	LED, Jaune
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de décou- plage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67, IP69K, Uniquement en état vissé
Connecteur B	Connecteur mâle, M8x1, Droit
Nombre de pôles	4
Contacts	laiton, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, PP, Gris
Corps de manchon	Plastique, PP, Gris
Ecrou de serrage/vis de serrage	Acier inoxydable, V4A
Couple de serrage	0.5 0.6 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie!)
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de décou- plage

Caractéristiques













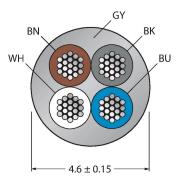






- connecteur femelle M8, coudé, 4 pôles
- ■écrou/vis de serrage en acier inoxydable
- ■avec LED double (pnp, jaune, vert)
- ■connecteur M8, droit, 4 pôles
- matériau de la gaine: TPE-O
- couleur de gaine: gris clair RAL 7035
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques et aux microbes
- ■résistance aux intempéries
- résistance à l'hydrolyse suivant DIN EN 60068-2-78
- ■flexible à basse température
- sans silicone et sans PVC
- ■sans halogène suivant DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1
- ■homologations: Gost, Ecolab, FDA
- ■conformité RoHS et REACH
- mode de protection IP67, IP69K
- ■longueur de câble: 0.6 mètres

section câble



Configuration de contact



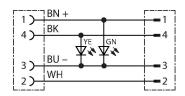
2 WH



Données techniques

Degré de pollution	3
Indice de protection	IP65, IP67, IP68, IP69, uniquement en état vissé
Câble	
Diamètre de câble	Ø 4.6 mm ±0.15
Longueur de câble	0.6 m
Gaine de câble	TPE-O, Gris
Isolation du conducteur	TPE-E
Section conducteur	4 x 0.34 mm²
Structure de fils toronnés	42 x 0.1 mm
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	30 V
Tension d'essai	2000 V
Intensité maximale admissible	4 A
Résistance d'isolation	≥ ≥ 10 ⁸ Ω
Nom. Capacité	82 pF/m
Nom. Inductance	nom. 0.73 mH/km
Caractéristiques mécaniques et chi- miques	
Résistance à la traction max. (statique)	≤ 50 N/mm²
Résistance à la traction max. (dynamique)	≤ 20 N/mm²
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 10 x Ø
Cycles de courbure	≥ 4 Mio.
Accélération admissible	max. 5 m/s²
Déplacement admissible horizontalement	5 m (à 5 m/s²)
Déplacement admissible verticalement	2 m (à 5 m/s²)
Vitesse d'avance admissible	3 m/s
Effort de torsion	± 180 °/m
Température ambiante (posé de manière fixe)	-40+105 °C
Température ambiante (mobile)	-25+105 °C
Température ambiante (chaîne de transport de câble)	-25+60 °C

schéma de connexions



Accessoires

TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170

Jeu de clé de couple de serrage; poignée avec couple de serrage réglable 0.4 - 1.0 Nm, outil de réglage pour couple de serrage, clé à fourche pour M8 (ouverture de clé 9), clé à



fourche pour M12 (ouverture de clé 14)