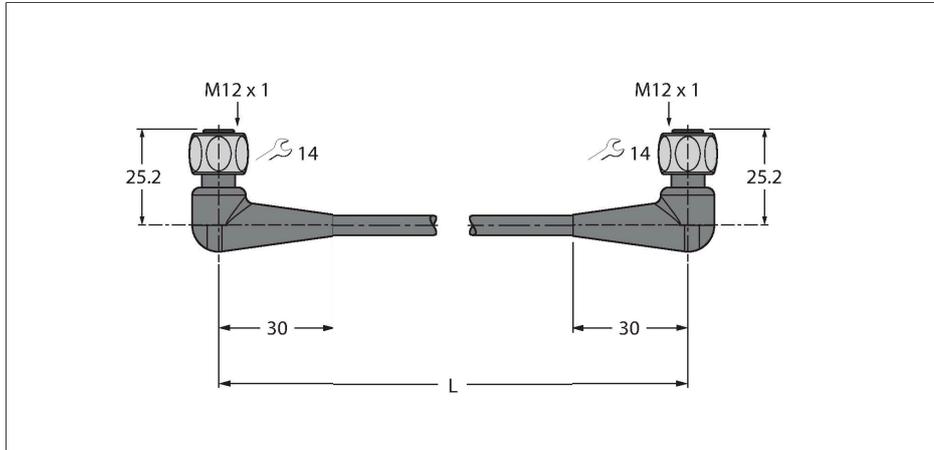


# WKH4.4-P7X2-15-WKH4.4-P7X2/TFE

## Food & Beverage hygienic / PVC – Rallonge



### Caractéristiques

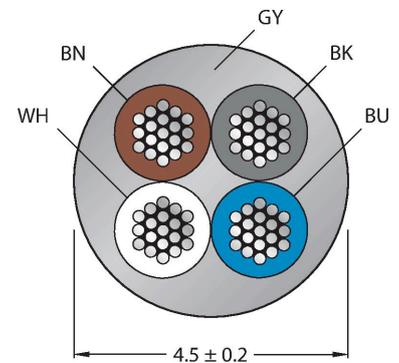


- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles
- avec LED double (pnp, jaune, vert)
- écrou/vis de serrage en acier inoxydable
- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles
- matériau de la gaine: PVC
- couleur de gaine: gris RAL 7040
- résistant aux acides et aux liquides alcalines
- résistant aux produits chimiques et à l'huile
- ininflammable suivant DIN EN 60332 1-2, DIN EN 60332 2-2, VDE 0482 332-1-2, VDE 0482 332-2-2
- homologations: Gost, Ecolab
- conformité RoHS et REACH
- mode de protection IP67, IP69K
- longueur de câble: 15 mètres

### Données techniques

Type	WKH4.4-P7X2-15-WKH4.4-P7X2/TFE
N° d'identification	100000209
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, 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	0.8 ... 1 Nm (respecter la valeur max. de la contrepartie !)
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 découplage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67, IP69K, Uniquement en état vissé
Connecteur B	Connecteur femelle, M12x1, coudé
Nombre de pôles	4
Contacts	laiton, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, PP, Gris
Corps de manchon	Plastique, PP, Transparent
Ecrou de serrage/vis de serrage	Acier inoxydable, V4A
Joint d'étanchéité	Plastique, FPM/FKM
Indication de la tension de service	LED, vert
Indication de l'état de commutation	LED, Jaune

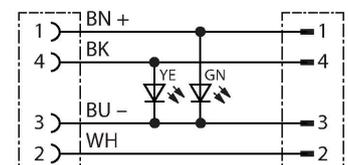
### section câble



### Configuration de contact



### schéma de connexions



## Données techniques

Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3
Indice de protection	IP67, uniquement en état vissé
<b>Câble</b>	
Diamètre de câble	Ø 4.5 mm ±0.20
Longueur de câble	15 m
Gaine de câble	PVC, Gris
Isolation du conducteur	PVC
Section conducteur	4 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Structure de fils toronnés	19 x 0.15 mm
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK
<b>Caractéristiques électriques à +20°C</b>	
Tension nominale	30 V
Tension d'essai	1500 V
Intensité maximale admissible	4 A
Résistance d'isolation	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
<b>Caractéristiques mécaniques et chimiques</b>	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 3 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 10 x Ø
Température ambiante (posé de manière fixe)	-25...+80 °C
Température ambiante (mobile)	0...+80 °C

## Accessoires

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170
<p>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)</p>	