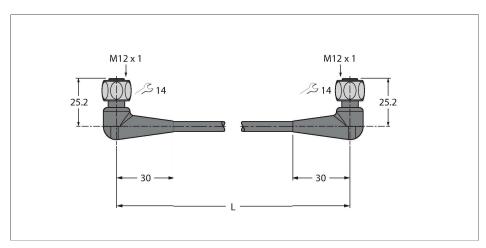


WKH4.4-P7X2-10-WKH4.4-P7X2/TFE Food & Beverage hygienic / PVC – Rallonge



Données techniques

Nombre de pôles Connecteur A Connecteur Gemelle, 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 Indication de la tension de service LED, Vert Indication de l'état de commutation Durée de vie mécanique Pagré de pollution Type de protection IP67, IP69K, Uniquement en état vissé Connecteur B Connecteur B Connecteur B Connecteur Gemelle, M12x1, coudé Nombre de pôles 4 Corps isolant Plastique, PP, Gris Corps de manchon Plastique, PP, Transparent Ecrou de serrage/vis de serrage Acier inoxydable, V4A Plastique, FPM/FKM Indication de l'état de commutation LED, Jaune	Туре	WKH4.4-P7X2-10-WKH4.4-P7X2/TFE
Nombre de pôles Contacts Iaiton, 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 Indication de l'état de commutation 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 Iaiton, 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	N° d'identification	100000208
Contacts 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 Indication de l'état de commutation 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	Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, coudé
Corps isolant Corps de manchon 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 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	Nombre de pôles	4
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 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 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	Contacts	laiton, CuZn, doré
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	Corps isolant	Plastique, PP, Gris
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 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	Corps de manchon	Plastique, PP, Transparent
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 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 Joint d'étanchéité Plastique, FPM/FKM Indication de la tension de service LED, vert	Écrou/vis de serrage	Acier inoxydable, V4A
(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 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	Joint d'étanchéité	Plastique, FPM/FKM
Indication de la tension de service Indication de l'état de commutation Durée de vie mécanique Degré de pollution Type de protection IP67, IP69K, Uniquement en état vissé Connecteur B Connecteur femelle, M12x1, coudé Nombre de pôles Contacts Iaiton, 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	Couple de serrage	(respecter la valeur max. de la contre-
Indication de l'état de commutation 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	Visualisation par LED	à 2 LED
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 la tension de service	LED, Vert
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
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	Durée de vie mécanique	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
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	Degré de pollution	3
Nombre de pôles Contacts Iaiton, 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	Type de protection	IP67, IP69K, Uniquement en état vissé
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	Connecteur B	Connecteur femelle, M12x1, coudé
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	Nombre de pôles	4
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	Contacts	laiton, CuZn, doré
Ecrou de serrage Acier inoxydable, V4A Joint d'étanchéité Plastique, FPM/FKM Indication de la tension de service LED, vert	Corps isolant	Plastique, PP, Gris
Joint d'étanchéité Plastique, FPM/FKM Indication de la tension de service LED, vert	Corps de manchon	Plastique, PP, Transparent
Indication de la tension de service LED, vert	Ecrou de serrage/vis de serrage	Acier inoxydable, V4A
	Joint d'étanchéité	Plastique, FPM/FKM
Indication de l'état de commutation LED, Jaune	Indication de la tension de service	LED, vert
	Indication de l'état de commutation	LED, Jaune

Caractéristiques





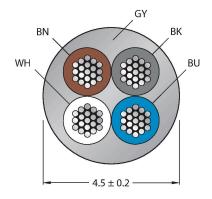






- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles
- ■avec LED double (pnp, jaune, vert)
- ■écrou/vis de serrage en acier inoxydable
- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles
- matériau de la gaine: PVC
- couleur de gaine: gris RAL 7040
- résistant aux acides et aux liquides alcalines
- résistant aux produits chimiques 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: 10 mètres

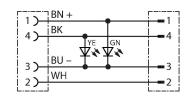
section câble



Configuration de contact



schéma de connexions





Données techniques

	<u> </u>
Degré de pollution 3	3
Indice de protection	IP67, uniquement en état vissé
Câble	
Diamètre de câble	Ø 4.5 mm ±0.20
Longueur de câble 1	10 m
Gaine de câble F	PVC, Gris
Isolation du conducteur F	PVC
Section conducteur 4	4 x 0.34 mm²
Structure de fils toronnés 1	19 x 0.15 mm
Couleurs de câble E	BN, WH, BU, BK
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	30 V
Tension d'essai 1	1500 V
Intensité maximale admissible 4	4 A
Résistance d'isolation	≥ ≥ 10 ⁸ Ω
Caractéristiques mécaniques et chi- miques	
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

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)