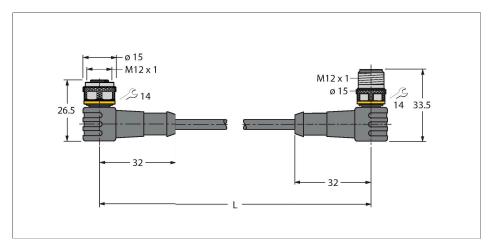


# WKC4.441T-8-WSC4.441T/TXB Câble d'actuateur et de détecteur / PUR – Rallonge



## Données techniques

Type WKC4.441T-8-WSC4.441T/TXB  N° d'identification 6632201  Connecteur A Connecteur femelle, M12x1, coudé, Codage A  Nombre de pôles 4  Contacts laiton, CuZn, doré  Corps isolant Plastique, TPU, Noir  Corps de manchon Plastique, TPU, Noir  Écrou/vis de serrage laiton, CuZn, nickelé  Joint d'étanchéité Plastique, FPM/FKM  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 mâle, M12x1, coudé, Codage A  Nombre de pôles 4  Contacts laiton, CuZn, doré  Corps isolant Plastique, TPU, Noir  Corps de manchon Plastique, TPU, Noir  Ecrou de serrage/vis de serrage laiton, CuZn, nickelé  Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage  Degré de pollution 3  Indice de protection IP67, IP69K, uniquement en état vissé  Câble  Diamètre de câble Ø 4.5 mm ±0.20  Longueur de câble Ø 4.5 mm ±0.20				
Connecteur A  Connecteur femelle, M12x1, coudé, Codage A  Nombre de pôles  Contacts  Laiton, CuZn, doré  Corps isolant  Plastique, TPU, Noir  Corps de manchon  Plastique, TPU, Noir  Écrou/vis de serrage  Joint d'étanchéité  Plastique, FPM/FKM  Durée de vie mécanique  Pagré de pollution  Type de protection  Plastique, TPU, Noir  Econnecteur B  Connecteur mâle, M12x1, coudé, Codage A  Nombre de pôles  Contacts  Laiton, CuZn, doré  Corps isolant  Plastique, TPU, Noir  Corps de manchon  Plastique, TPU, Noir  Corps de manchon  Plastique, TPU, Noir  Ecrou de serrage/vis de serrage  Durée de vie mécanique  Pagré de pollution  Type de protection  Plastique, TPU, Noir  Corps de manchon  Plastique, TPU, Noir  Ecrou de serrage/vis de serrage  Durée de vie mécanique  Pagré de pollution  The formation of the transport of the policy of the poli	Туре	WKC4.441T-8-WSC4.441T/TXB		
Nombre de pôles 4  Contacts laiton, CuZn, doré  Corps isolant Plastique, TPU, Noir  Corps de manchon Plastique, TPU, Noir  Écrou/vis de serrage laiton, CuZn, nickelé  Joint d'étanchéité Plastique, FPM/FKM  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 mâle, M12x1, coudé, Codage A  Nombre de pôles 4  Contacts laiton, CuZn, doré  Corps isolant Plastique, TPU, Noir  Corps de manchon Plastique, TPU, Noir  Ecrou de serrage/vis de serrage laiton, CuZn, nickelé  Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage  Degré de pollution 3  Indice de protection IP67, IP69K, uniquement en état vissé  Câble  Diamètre de câble Ø 4.5 mm ±0.20	N° d'identification	6632201		
Contacts laiton, CuZn, doré  Corps isolant Plastique, TPU, Noir  Corps de manchon Plastique, TPU, Noir  Écrou/vis de serrage laiton, CuZn, nickelé  Joint d'étanchéité Plastique, FPM/FKM  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 mâle, M12x1, coudé, Codage A  Nombre de pôles 4  Contacts laiton, CuZn, doré  Corps isolant Plastique, TPU, Noir  Corps de manchon Plastique, TPU, Noir  Ecrou de serrage/vis de serrage laiton, CuZn, nickelé  Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage  Degré de pollution 3  Indice de protection IP67, IP69K, uniquement en état vissé  Câble  Diamètre de câble Ø 4.5 mm ±0.20	Connecteur A			
Corps isolant  Corps de manchon  Plastique, TPU, Noir  Écrou/vis de serrage  laiton, CuZn, nickelé  Plastique, FPM/FKM  Durée de vie mécanique  Degré de pollution  Type de protection  Plastique, FPM/FKM,  Durée de vie mécanique  Degré de pollution  Connecteur B  Connecteur mâle, M12x1, coudé, Codage A  Nombre de pôles  Contacts  Corps isolant  Corps isolant  Plastique, TPU, Noir  Corps de manchon  Plastique, TPU, Noir  Ecrou de serrage/vis de serrage  Durée de vie mécanique  Degré de pollution  Recouplage et de découplage et de découplage  Degré de pollution  Corps de manchon  Plastique, TPU, Noir  Plastique, TPU, Noir  Ecrou de serrage/vis de serrage  Durée de vie mécanique  Degré de pollution  Recouplage et de découplage  Degré de pollution  Recouplage et de découplage  Degré de pollution  Recouplage  Degré de pollution  Recouplage et de découplage  Degré de pollution  Recouplage  Degré de pollution  Recouplage et de découplage  Degré de pollution  Recouplage et de découplage  Degré de pollution  Recouplage  Degré de pollution  Recouplage et de découplage  Degré de pollution  Recouplage  Degré de pollution  Recouplage  Plastique, TPU, Noir  Plast	Nombre de pôles	4		
Corps de manchon  Écrou/vis de serrage  Joint d'étanchéité  Plastique, FPM/FKM  Durée de vie mécanique  Degré de pollution  Type de protection  Connecteur B  Connecteur B  Contacts  Corps isolant  Corps de manchon  Plastique, FPM/FKM  > 100 Cycles de couplage et de découplage  Plastique, TPU, Noir  Corps de manchon  Plastique, TPU, Noir  Corps de manchon  Plastique, TPU, Noir  Ecrou de serrage/vis de serrage  Durée de vie mécanique  Degré de pollution  3  Indice de protection  Plastique, TPU, Noir  Ecrou de serrage/vis de serrage  Iaiton, CuZn, nickelé  > 100 Cycles de couplage et de découplage  Plastique, TPU, Noir  Plastique, TPU, Noir  Ecrou de serrage/vis de serrage  Iaiton, CuZn, nickelé  > 100 Cycles de couplage et de découplage  Plastique, TPU, Noir  Ecrou de serrage/vis de serrage  Iaiton, CuZn, nickelé  > 100 Cycles de couplage et de découplage  Plastique, TPU, Noir  Ecrou de serrage/vis de serrage  Iaiton, CuZn, nickelé  > 100 Cycles de couplage et de découplage  Plastique, TPU, Noir  Ecrou de serrage/vis de serrage  Iaiton, CuZn, nickelé  > 100 Cycles de couplage et de découplage  Plastique, TPU, Noir  Ecrou de serrage/vis de serrage  Iaiton, CuZn, nickelé  > 100 Cycles de couplage et de découplage  Plastique, TPU, Noir  Ecrou de serrage/vis de serrage  Iaiton, CuZn, nickelé  > 100 Cycles de couplage et de découplage  Plastique, TPU, Noir  Ecrou de serrage/vis de serrage  Iaiton, CuZn, nickelé  > 100 Cycles de couplage et de découplage  Plastique, TPU, Noir  Ecrou de serrage/vis de serrage  Iaiton, CuZn, nickelé  > 100 Cycles de couplage  Plastique, TPU, Noir  Ecrou de serrage/vis de serrage  Iaiton, CuZn, nickelé  > 100 Cycles de couplage  Plastique, TPU, Noir  Ecrou de serrage/vis de serrage  Iaiton, CuZn, nickelé  > 100 Cycles de couplage  Iaiton, CuZn, nickelé  Iaiton, CuZn, nickelé  Iaiton, CuZn, nickelé  Iaiton, CuZn, nickelé  Iaiton, CuZn, ni	Contacts	laiton, CuZn, doré		
Écrou/vis de serrage  Joint d'étanchéité  Plastique, FPM/FKM  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 mâle, M12x1, coudé, Codage A  Nombre de pôles  4  Contacts  Laiton, CuZn, doré  Corps isolant  Plastique, TPU, Noir  Corps de manchon  Plastique, TPU, Noir  Ecrou de serrage/vis de serrage  Durée de vie mécanique  Degré de pollution  3  Indice de protection  IP67, IP69K, uniquement en état vissé  Câble  Diamètre de câble  Ø 4.5 mm ±0.20	Corps isolant	Plastique, TPU, Noir		
Joint d'étanchéité  Plastique, FPM/FKM  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 mâle, M12x1, coudé, Codage A  Nombre de pôles  4  Contacts  laiton, CuZn, doré  Corps isolant  Plastique, TPU, Noir  Corps de manchon  Plastique, TPU, Noir  Ecrou de serrage/vis de serrage  Durée de vie mécanique  Plastique  > 100 Cycles de couplage et de découplage  Degré de pollution  3  Indice de protection  IP67, IP69K, uniquement en état vissé  Câble  Diamètre de câble  Ø 4.5 mm ±0.20	Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir		
Durée de vie mécanique> 100 Cycles de couplage et de découplageDegré de pollution3Type de protectionIP67, IP69K, Uniquement en état visséConnecteur BConnecteur mâle, M12x1, coudé, Codage ANombre de pôles4Contactslaiton, CuZn, doréCorps isolantPlastique, TPU, NoirCorps de manchonPlastique, TPU, NoirEcrou de serrage/vis de serragelaiton, CuZn, nickeléDurée de vie mécanique> 100 Cycles de couplage et de découplageDegré de pollution3Indice de protectionIP67, IP69K, uniquement en état visséCâbleDiamètre de câble	Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé		
Degré de pollution  Type de protection  IP67, IP69K, Uniquement en état vissé  Connecteur B  Connecteur mâle, M12x1, coudé, Codage A  Nombre de pôles  4  Contacts  laiton, CuZn, doré  Corps isolant  Plastique, TPU, Noir  Corps de manchon  Plastique, TPU, Noir  Ecrou de serrage/vis de serrage  Durée de vie mécanique  Degré de pollution  Indice de protection  IP67, IP69K, uniquement en état vissé  Câble  Diamètre de câble  Ø 4.5 mm ±0.20	Joint d'étanchéité	Plastique, FPM/FKM		
Type de protection  IP67, IP69K, Uniquement en état vissé  Connecteur B  Connecteur mâle, M12x1, coudé, Codage A  Nombre de pôles  4  Contacts  laiton, CuZn, doré  Corps isolant  Plastique, TPU, Noir  Corps de manchon  Plastique, TPU, Noir  Ecrou de serrage/vis de serrage  laiton, CuZn, nickelé  Durée de vie mécanique  > 100 Cycles de couplage et de découplage  Degré de pollution  3  Indice de protection  IP67, IP69K, uniquement en état vissé  Câble  Diamètre de câble  Ø 4.5 mm ±0.20	Durée de vie mécanique			
Connecteur B  Connecteur mâle, M12x1, coudé, Codage A  Nombre de pôles  4  Contacts  laiton, CuZn, doré  Corps isolant  Plastique, TPU, Noir  Corps de manchon  Plastique, TPU, Noir  Ecrou de serrage/vis de serrage  laiton, CuZn, nickelé  Durée de vie mécanique  > 100 Cycles de couplage et de découplage  Degré de pollution  3  Indice de protection  IP67, IP69K, uniquement en état vissé  Câble  Diamètre de câble  Ø 4.5 mm ±0.20	Degré de pollution	3		
Secondaria   Ge A	Type de protection	IP67, IP69K, Uniquement en état vissé		
Contacts  Iaiton, CuZn, doré  Corps isolant  Plastique, TPU, Noir  Corps de manchon  Plastique, TPU, Noir  Ecrou de serrage/vis de serrage  Iaiton, CuZn, nickelé  Durée de vie mécanique  > 100 Cycles de couplage et de découplage  Degré de pollution  3  Indice de protection  IP67, IP69K, uniquement en état vissé  Câble  Diamètre de câble  Ø 4.5 mm ±0.20	Connecteur B			
Corps isolant Plastique, TPU, Noir  Corps de manchon Plastique, TPU, Noir  Ecrou de serrage/vis de serrage laiton, CuZn, nickelé  Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage  Degré de pollution 3 Indice de protection IP67, IP69K, uniquement en état vissé  Câble  Diamètre de câble Ø 4.5 mm ±0.20	Nombre de pôles	4		
Corps de manchon  Plastique, TPU, Noir  Ecrou de serrage/vis de serrage  Durée de vie mécanique  Degré de pollution  Indice de protection  Diamètre de câble  Plastique, TPU, Noir  laiton, CuZn, nickelé  > 100 Cycles de couplage et de découplage  > 100 Cycles de couplage et de découplage  IP67, IP69K, uniquement en état vissé  Ø 4.5 mm ±0.20	Contacts	laiton, CuZn, doré		
Ecrou de serrage/vis de serrage laiton, CuZn, nickelé  Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage  Degré de pollution 3  Indice de protection IP67, IP69K, uniquement en état vissé  Câble  Diamètre de câble Ø 4.5 mm ±0.20	Corps isolant	Plastique, TPU, Noir		
Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage  Degré de pollution 3  Indice de protection IP67, IP69K, uniquement en état vissé  Câble  Diamètre de câble Ø 4.5 mm ±0.20	Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir		
Degré de pollution 3 Indice de protection IP67, IP69K, uniquement en état vissé Câble Diamètre de câble Ø 4.5 mm ±0.20	Ecrou de serrage/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé		
Indice de protection IP67, IP69K, uniquement en état vissé  Câble  Diamètre de câble Ø 4.5 mm ±0.20	Durée de vie mécanique			
Câble Diamètre de câble Ø 4.5 mm ±0.20	Degré de pollution	3		
Diamètre de câble Ø 4.5 mm ±0.20	Indice de protection	IP67, IP69K, uniquement en état vissé		
	Câble			
Longueur de câble 8 m	Diamètre de câble	Ø 4.5 mm ±0.20		
Longueur de dable o' m	Longueur de câble	8 m		
Coine de câble DIID Plau	Gaine de câble	PUR, Bleu		

## Caractéristiques















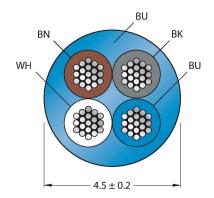






- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles
- connecteur M12, coudé, 4 pôles
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de gaine : bleu
- Adapté à une utilisation avec gaine
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- Résistant aux perles de soudure
- ■Sans halogène, ni silicones, ni PVC, ni LABS
- Particulièrement résistant à l'usure
- Classe de protection : IP67, IP69K
- ■longueur de câble : 8 mètres

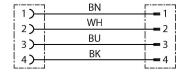
#### section câble



## Configuration de contact



### schéma de connexions





## Données techniques

Isolation du conducteur	PP
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	250 V
Tension d'essai	2000 V
Intensité maximale admissible	4 A
Résistance d'isolation	> 30.5 MΩ/km
Résistance transversale	max. 57 Ω/km
Caractéristiques mécaniques et chi- miques	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 10 x Ø
Cycles de courbure	≥ 5 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	3.3 m/s
Effort de torsion	± 180 °/m
Température ambiante (posé de manière fixe)	-50+80 °C
Température ambiante (mobile)	-25+80 °C
Température ambiante (chaîne de transport de câble)	-25+60 °C
Homologations	cULus

### Accessoires

TORQUE-WRENCH-SET-AS

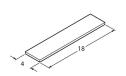
6936170

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

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

6936206

Plaques de repérage pour câbles TEL et TXL, longueur de plaque : 18 mm, hauteur de plaque : 4 mm, matériau: Polycarbonate (PC), couleur : blanc, exempt d'halogène et ignifuge



### Accessoires

Dimensions	Туре	N° d'identification	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	Porte-étiquette en PVC pour l'identification des rallonges (série de produits TEL/TXL) ; pour diamètres

de câble : min. 5 mm ; dimensions



Dimensions Type N° d'identification

4 × 18 mm, unité de livraison : 50 pièces par lot