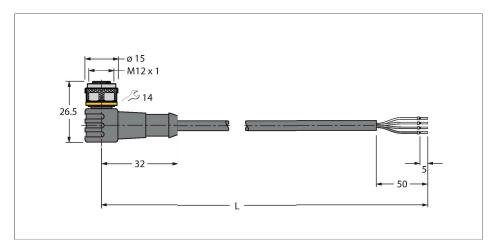
WKC4.441T-2/TEB| 23-02-2025 16-38 | Sous réserve de modifications techniques

WKC4.441T-2/TEB

Câble d'actuateur et de détecteur / PVC – Câble de raccordement





Données techniques

Type	WKC4.441T-2/TEB
N° d'identification	6628451
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 décou- plage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67, IP69K, Uniquement en état vissé
Câble	
Diamètre de câble	Ø 4.6 mm ±0.20
Longueur de câble	2 m
Gaine de câble	PVC, Bleu
Isolation du conducteur	PVC
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

Caractéristiques











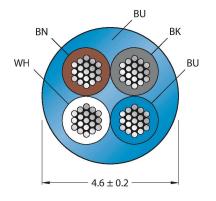






- ■connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles
- Matériau de la gaine : PVC
- Couleur de gaine : bleu
- ■Ignifugé
- Résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- ■Sans LABS
- Classe de protection : IP67, IP69K
- ■longueur de câble : 2 mètres

section câble



Configuration de contact

Données techniques

Résistance transversale	max. 57 Ω /km
Nom. Capacité	0.49 pF/m
Nom. Inductance	nom. 1.08 mH/km
Caractéristiques mécaniques et chi- miques	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 10 x Ø
Température ambiante (posé de manière fixe)	-40+105 °C
Température ambiante (mobile)	-5+80 °C
Homologations	cULus

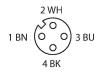


schéma de connexions

	BN
2)	WH
4)	ВК
4)	BU

Accessoires

HAS8141-0 6905406



Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, droit, 4 pôles, raccordement par borne guillotine, diamètre de ligne 4.0 à 5.1 mm, section conducteur/ section raccordable 0,14 à 0.34 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique

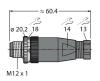
HAS8241-0



Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, coudé, 4 pôles, raccordement par borne guillotine, diamètre de ligne 4.0 à 5.1 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.34 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique

6905400

BS8141-0 69010



Connecteur mâle confectionnable, M12 × 1, droit, 4 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4,0 à 6,0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0,75 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique

BS8241-0



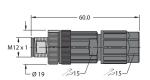
Connecteur confectionnable, M12 × 1, coudé, 4 broches, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne de 4,0 à 6,0 mm, section conducteur/section raccordable de 0,14 à 0,75 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique

69011

100002288

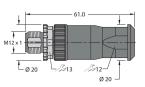
FW-ERSPM0426-SA-P-0408

100002048



Connecteur mâle confectionnable, M12 × 1, droit, 4 pôles, raccordement Push-In, diamètre de ligne 4,0 à 8,0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0,75 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique

FW-ERSPM0416-SA-S-0408



Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, droit, 4 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 8.0 mm, section conducteur/section raccordable 00:25 à 1.5 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique

FW-EWSPM0416-SA-S-0408

100002290

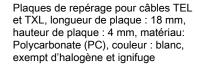
TORQUE-WRENCH-SET-AS

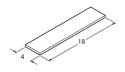
6936170

M12 x 1 Ø 20 Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, coudé, 4 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 8.0 mm, section conducteur/section raccordable 0.25 à 1.5 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique 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)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

6936206





Accessoires

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