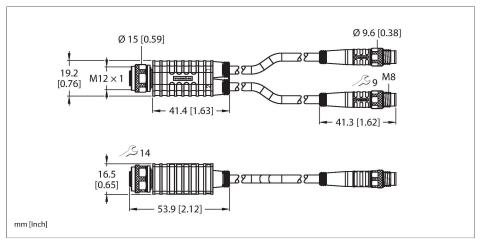
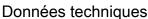
# VBRK4.4-2PSG3M-1.5/1.5/TXL| 23-02-2025 19-19 | Sous réserve de modifications techniques

## VBRK4.4-2PSG3M-1.5/1.5/TXL

# Répartiteurs à deux voies - Répartiteur Y avec câble, connecteur femelle M12x1 - 2x connecteur mâle M8x1





Туре	VBRK4.4-2PSG3M-1.5/1.5/TXL
N° d'identification	6628169
Répartiteur E/S	Répartiteur en Y, 2 ports
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, Droit
Nombre de pôles	4
Contacts	métal, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de décou- plage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67, Uniquement en état vissé
Connecteur B	2x connecteur, M8x1, Droit
Nombre de pôles	3
Nombre de pôles  Contacts	3 métal, CuZn, doré
<u> </u>	
Contacts	métal, CuZn, doré
Contacts Corps isolant	métal, CuZn, doré Plastique, TPU, Noir
Contacts Corps isolant Corps de manchon	métal, CuZn, doré Plastique, TPU, Noir Plastique, TPU, Noir
Contacts Corps isolant Corps de manchon Ecrou de serrage/vis de serrage	métal, CuZn, doré  Plastique, TPU, Noir  Plastique, TPU, Noir  laiton, CuZn, nickelé  0.5 0.6 Nm (respecter la valeur max.
Contacts Corps isolant Corps de manchon Ecrou de serrage/vis de serrage Couple de serrage	métal, CuZn, doré  Plastique, TPU, Noir  Plastique, TPU, Noir  laiton, CuZn, nickelé  0.5 0.6 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie!)  > 100 Cycles de couplage et de décou-
Contacts Corps isolant Corps de manchon Ecrou de serrage/vis de serrage Couple de serrage Durée de vie mécanique	métal, CuZn, doré  Plastique, TPU, Noir  Plastique, TPU, Noir  laiton, CuZn, nickelé  0.5 0.6 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie!)  > 100 Cycles de couplage et de découplage
Contacts Corps isolant Corps de manchon Ecrou de serrage/vis de serrage Couple de serrage Durée de vie mécanique Degré de pollution	métal, CuZn, doré  Plastique, TPU, Noir  Plastique, TPU, Noir  laiton, CuZn, nickelé  0.5 0.6 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie!)  > 100 Cycles de couplage et de découplage  3



### Caractéristiques





















- ■Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : noir
- Utilisable sur chaînes de transport de câble
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et à l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- Sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni **LABS**
- Particulièrement résistant à l'usure
- Conformité RoHS
- ■Type de protection : IP67
- ■4/3 pôles
- ■Longueur de câble : 1.5 / 1.5 mètres

### Configuration de contact



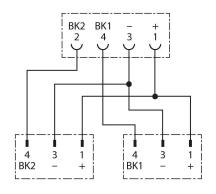






### Données techniques

Gaine de câble	PUR, Noir
Isolation du conducteur	PP
Section conducteur	3 x 0.34 mm²
Structure de fils toronnés	42 x 0.1 mm
Couleurs de câble	BN, BU, BK
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	48 V
Tension d'essai	2000 V
Intensité maximale admissible	4 A
Résistance d'isolation	> 30.5 MΩ/km
Résistance transversale	max. 57.5 Ω/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	≥ 5 Mio.
Accélération admissible	max. 5 m/s²
Déplacement admissible horizontalement	5 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



### 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) BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

6936206

18

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