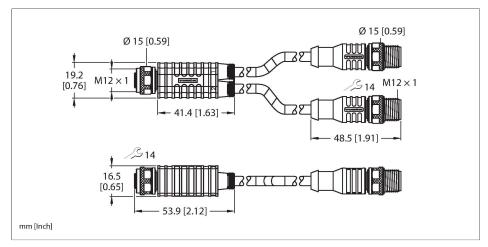
VBRK4.4-2RSC4T-2/2/TXL| 23-02-2025 19-18 | Sous réserve de modifications techniques

VBRK4.4-2RSC4T-2/2/TXL

Répartiteurs à deux voies - Répartiteur Y avec câble, connecteur femelle M12 × 1 - 2 × connecteur mâle M12 × 1





Données techniques

Туре	VBRK4.4-2RSC4T-2/2/TXL
N° d'identification	6628119
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, M12x1, Droit
Connecteur B Nombre de pôles	2x connecteur, M12x1, Droit 3
Nombre de pôles	3
Nombre de pôles Contacts	3 métal, CuZn, doré
Nombre de pôles Contacts Corps isolant	3 métal, CuZn, doré Plastique, TPU, Noir
Nombre de pôles Contacts Corps isolant Corps de manchon	3 métal, CuZn, doré Plastique, TPU, Noir Plastique, TPU, Noir
Nombre de pôles Contacts Corps isolant Corps de manchon Ecrou de serrage/vis de serrage	3 métal, CuZn, doré Plastique, TPU, Noir Plastique, TPU, Noir laiton, CuZn, nickelé > 100 Cycles de couplage et de décou-
Nombre de pôles Contacts Corps isolant Corps de manchon Ecrou de serrage/vis de serrage Durée de vie mécanique	métal, CuZn, doré Plastique, TPU, Noir Plastique, TPU, Noir laiton, CuZn, nickelé > 100 Cycles de couplage et de découplage
Nombre de pôles Contacts Corps isolant Corps de manchon Ecrou de serrage/vis de serrage Durée de vie mécanique Degré de pollution	métal, CuZn, doré Plastique, TPU, Noir Plastique, TPU, Noir laiton, CuZn, nickelé > 100 Cycles de couplage et de découplage 3
Nombre de pôles Contacts Corps isolant Corps de manchon Ecrou de serrage/vis de serrage Durée de vie mécanique Degré de pollution Indice de protection	métal, CuZn, doré Plastique, TPU, Noir Plastique, TPU, Noir laiton, CuZn, nickelé > 100 Cycles de couplage et de découplage 3 IP67, uniquement en état vissé
Nombre de pôles Contacts Corps isolant Corps de manchon Ecrou de serrage/vis de serrage Durée de vie mécanique Degré de pollution Indice de protection Diamètre de câble	métal, CuZn, doré Plastique, TPU, Noir Plastique, TPU, Noir laiton, CuZn, nickelé > 100 Cycles de couplage et de découplage 3 IP67, uniquement en état vissé Ø 4.3 mm ±0.20

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 : 2.0 / 2.0 mètres

Configuration de contact



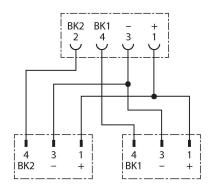






Données techniques

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