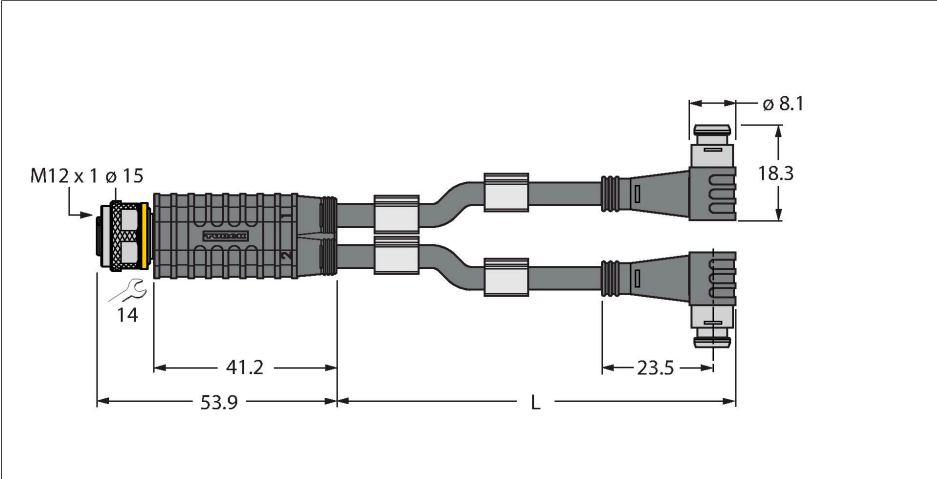


VBRK4.4-2PSW3S-0.3/0.3/TXL

Répartiteurs à deux voies – Répartiteur Y avec câble,  
connecteur femelle M12x1 - 2x connecteur mâle Ø8mm



Données techniques

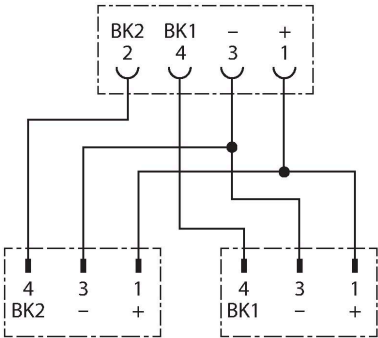
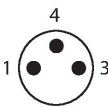
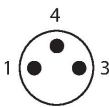
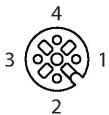
|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Type                    | VBRK4.4-2PSW3S-0.3/0.3/TXL                |
| N° d'identification     | 6630425                                   |
| Répartiteur 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 découplage |
| Degré de pollution      | 3                                         |
| Type de protection      | IP67, Uniquement en état vissé            |
| Connecteur B            | 2x connecteur, Ø 8 mm, coudé              |
| Nombre de pôles         | 3                                         |
| Contacts                | métal, CuZn, doré                         |
| Corps isolant           | Plastique, TPU, Noir                      |
| Corps de manchon        | Plastique, TPU, Noir                      |
| Durée de vie mécanique  | > 100 Cycles de couplage et de découplage |
| Degré de pollution      | 3                                         |
| Indice de protection    | IP67, uniquement en état vissé            |
| Diamètre de câble       | Ø 4.3 mm ±0.20                            |
| Longueur de câble       | 0.3 m, 0.3 m                              |
| Gaine de câble          | PUR, Noir                                 |
| Isolation du conducteur | PP                                        |

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 : 0.3 / 0.3 mètres

Configuration de contact



Données techniques

|                                                     |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| 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 chimiques            |                |
| 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 |
| 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 |         |

