

VBRS4.4-2RKC4T-0.35/0.35/TXL

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



Données techniques

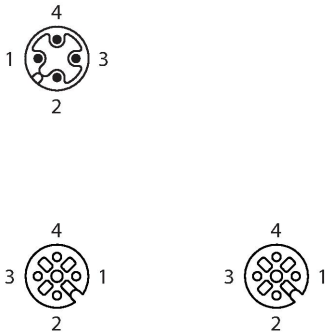
|                                 |                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Type                            | VBRS4.4-2RKC4T-0.35/0.35/TXL                                     |
| N° d'identification             | 6631021                                                          |
| Répartiteur E/S                 | Répartiteur en Y, 2 ports                                        |
| Connecteur A                    | Connecteur mâle, 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                                            |
| Couple de serrage               | 0.8 ... 1 Nm<br>(respecter la valeur max. de la contre-partie !) |
| 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                    | 2 x connecteur femelle, M12x1, Droit                             |
| Nombre de pôles                 | 3                                                                |
| Contacts                        | métal, CuZn, doré                                                |
| Corps isolant                   | Plastique, TPU, Noir                                             |
| Corps de manchon                | Plastique, TPU, Noir                                             |
| Ecrou de serrage/vis de serrage | laiton, CuZn, nickelé                                            |
| Joint d'étanchéité              | Plastique, FPM/FKM                                               |
| Couple de serrage               | 0.8 ... 1 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie !)    |
| Durée de vie mécanique          | > 100 Cycles de couplage et de découplage                        |

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

Configuration de contact



Données techniques

|                                                     |                                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Degré de pollution                                  | 3                              |
| Indice de protection                                | IP67, uniquement en état vissé |
| Diamètre de câble                                   | Ø 4.3 mm ±0.20                 |
| Longueur de câble                                   | 0.35 m, 0.35 m                 |
| 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                                    | 250 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-AS6936170

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-TXL6936206

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

