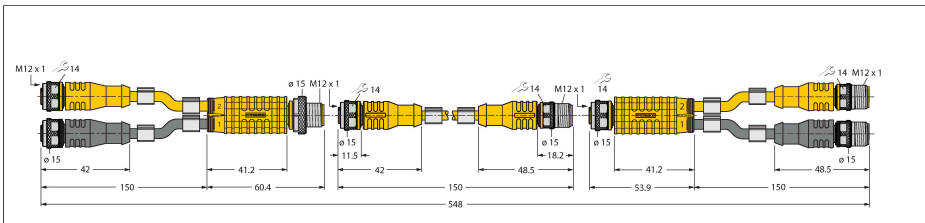


VBR-TXL4200

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



Données techniques

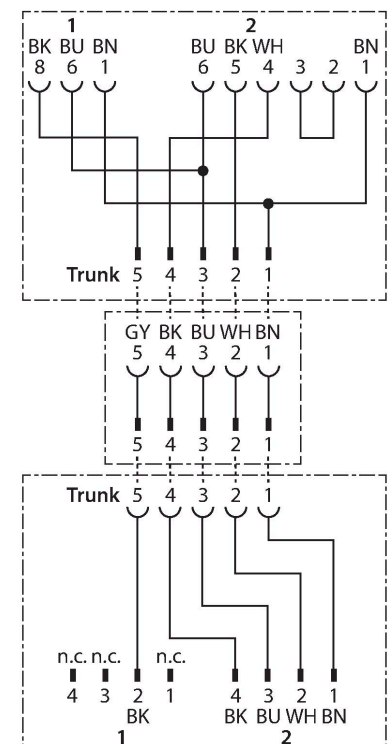
Type	VBR-TXL4200
N° d'identification	6631345
Connecteur A	2 × connecteurs mâles, M12x1, Droit
Contacts	métal, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Jaune
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Couple de serrage	0.8 ... 1 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie !)
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67, Uniquement en état vissé
Connecteur B	2 x connecteur femelle, M12x1, Droit
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
Degré de pollution	3
Indice de protection	IP67, uniquement en état vissé
Longueur de câble	0.15 m, 0.15 m
Gaine de câble	PUR
Isolation du conducteur	PP
Section conducteur	0.34 mm²
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	30 V
Tension d'essai	2000 V

Caractéristiques



- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir/jaune
- Utilisable sur chaînes de transport de câble
- Résistant aux perles de soudure
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et à l'huile
- Ininflammable
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- Conformité RoHS
- Mode de protection IP67
- conçu pour des applications de sécurité
- Longueur de câble : 0.15 / 0.15 mètres

schéma de connexions



Données techniques

Intensité maximale admissible	2 A
Résistance d'isolation	> 30.5 MΩ/km
Caractéristiques mécaniques et chimiques	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 10 x Ø
Cycles de courbure	≥ 5 Mio.
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...+60 °C
Température ambiante (chaîne de transport de câble)	-25...+80 °C