

TSS-2S-A-5-RSC4.221T/TXL

Connecteurs Superseal – Rallonge

Caractéristiques



- connecteur femelle Superseal, droit, 2 pôles
- Matériau de la gaine : TPE-U (PUR)
- Couleur gaine : noir, semblable à RAL 7021
- Utilisable sur chaînes de transport de câble
- Ignifuge
- Exempt d'halogène conformément à la norme DIN VDE 0472 partie 815
- Conformité RoHS
- Indices de protection IP67 et IP69K
- longueur de câble: 5.0 mètres

Configuration de contact

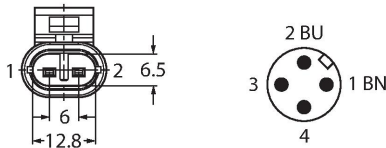
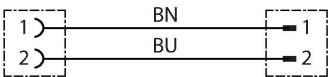


schéma de connexions



Données techniques

Type	TSS-2S-A-5-RSC4.221T/TXL
N° d'identification	100002057
Connecteur A	Connecteur femelle, Superseal, Droit
Nombre de pôles	2
Contacts	laiton, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Joint d'étanchéité	Plastique, Silicone
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67, (enfiché)
Connecteur B	Connecteur mâle, M12x1, Droit
Contacts	laiton, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Ecrou de serrage/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
Indice de protection	IP67, uniquement en état vissé
Câble	
Diamètre de câble	Ø 5 mm ±0.15
Longueur de câble	5 m
Gaine de câble	PUR, Noir
Isolation du conducteur	PP

Données techniques

Section conducteur	2 x 0.75 mm ²
Structure de fils toronnés	42 x 0.15 mm
Couleurs de câble	BN, BU
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	24 V
Intensité maximale admissible	8 A
Caractéristiques mécaniques et chimiques	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 10 x Ø
Cycles de courbure	≥ 4 Mio.
Accélération admissible	max. 10 m/s ²
Vitesse d'avance admissible	3.33 m/s
Température ambiante (posé de manière fixe)	-40...+80 °C
Température ambiante (mobile)	-25...+80 °C