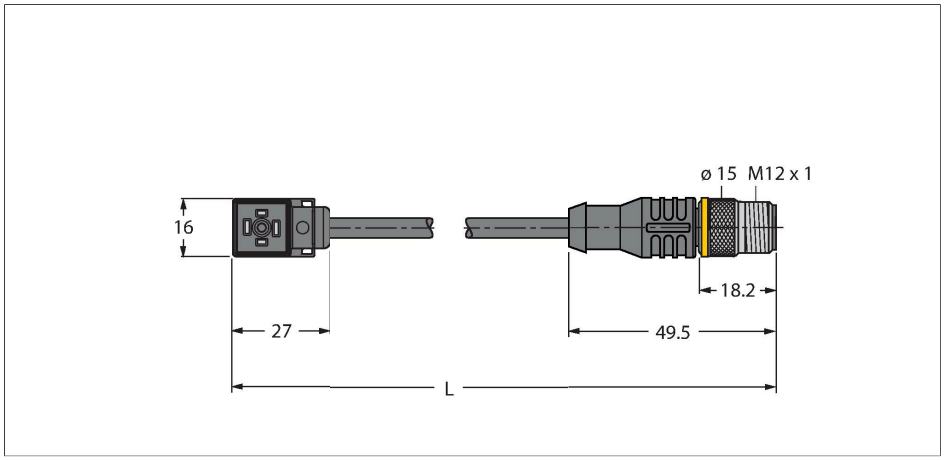
VC8S22-T80E-2-RSC5.31T/TEL
Connecteur d'électrovannes, format C – Rallonge



Caractéristiques

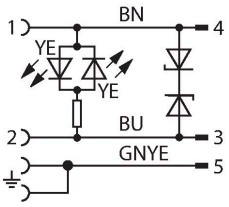
- 2 pôles + PE ponté
- format suivant la norme DIN EN 175301-803
- conformité RoHS
- mode de protection : IP65, IP67, IP68
- composant protecteur : diode Z
- connecteur mâle M12, droit, 2 pôles + PE
- matériau de la gaine: PVC
- couleur de la gaine: noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- longueur de câble: 2.0 mètres

Données techniques

Type	VC8S22-T80E-2-RSC5.31T/TEL
N° d'identification	6606895
Connecteur A	connecteur d'électrovannes, format C
Nombre de pôles	2 + PE, PE ponté
Contacts	métal, CuSn, argenté
Corps isolant	Plastique, PA, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir/translucide
Composant protecteur	diode Z
Joint d'étanchéité	Plastique, TPU
Indication de l'état de commutation	LED, Jaune/jaune
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP65, IP67, IP68, (monté)
Connecteur B	Connecteur mâle, M12x1, Droit
Nombre de pôles	2+PE
Contacts	métal, 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
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3
Indice de protection	IP67, IP69K, uniquement en état vissé
Diamètre de câble	Ø 5.3 mm ±0.20
Longueur de câble	2 m
Gaine de câble	PVC, Noir

Configuration de contact

schéma de connexions



VC8S22-T80E-2-RSC5.31T/TEL| 23-02-2025 17-11 | Sous réserve de modifications techniques

Données techniques

Isolation du conducteur	PVC
Section conducteur	3 x 0.34 mm²
Structure de fils toronnés	19 x 0.15 mm
Couleurs de câble	BN, BU, GNYE
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	24 V
Tension d'essai	2000 V
Intensité maximale admissible	4 A
Résistance d'isolation	> 1 MΩ/km
Résistance d'isolation	≥ ≥ 10^8 Ω
Résistance transversale	max. 57 Ω/km
Caractéristiques mécaniques et chimiques	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 10 x Ø
Température ambiante (posé de manière fixe)	-40…+105 °C
Température ambiante (mobile)	0…+80 °C
Ecrou de fixation	Laiton, CuZn, nickelé

VC8S22-T80E-2-RSC5.31T/TEL| 23-02-2025 17-11 | Sous réserve de modifications techniques