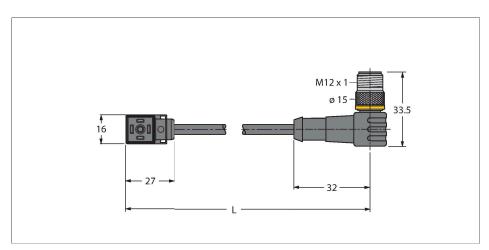
# VC9S22-T80E-2-WSC5.31T/TEL| 23-02-2025 17-13 | Sous réserve de modifications techniques

# VC9S22-T80E-2-WSC5.31T/TEL Connecteur d'électrovannes, format CI - Rallonge



### Données techniques

Type	VC9S22-T80E-2-WSC5.31T/TEL
N° d'identification	6606940
Connecteur A	connecteur d'électrovannes, format CI
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 décou-
	plage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP65, IP67, IP68, (monté)
Connecteur B	Connecteur mâle, M12x1, coudé
Nombre de pôles	2+PE
Nombre de pôles Contacts	2+PE métal, CuZn, doré
·	
Contacts	métal, CuZn, doré
Contacts Corps isolant	métal, CuZn, doré Plastique, TPU, Noir
Contacts Corps isolant Corps de manchon	métal, CuZn, doré Plastique, TPU, Noir Plastique, TPU, Noir
Contacts Corps isolant Corps de manchon Ecrou de serrage/vis de serrage	métal, CuZn, doré  Plastique, TPU, Noir  Plastique, TPU, Noir  laiton, CuZn, nickelé
Contacts Corps isolant Corps de manchon Ecrou de serrage/vis de serrage Couple de serrage	métal, CuZn, doré  Plastique, TPU, Noir  Plastique, TPU, Noir  laiton, CuZn, nickelé  0.8 1 Nm  > 100 Cycles de couplage et de décou-
Contacts Corps isolant Corps de manchon Ecrou de serrage/vis de serrage Couple de serrage Durée de vie mécanique	métal, CuZn, doré  Plastique, TPU, Noir  Plastique, TPU, Noir  laiton, CuZn, nickelé  0.8 1 Nm  > 100 Cycles de couplage et de découplage
Contacts Corps isolant Corps de manchon Ecrou de serrage/vis de serrage Couple de serrage Durée de vie mécanique  Degré de pollution	métal, CuZn, doré  Plastique, TPU, Noir  Plastique, TPU, Noir  laiton, CuZn, nickelé  0.8 1 Nm  > 100 Cycles de couplage et de découplage  3
Contacts  Corps isolant  Corps de manchon  Ecrou de serrage/vis de serrage  Couple de serrage  Durée de vie mécanique  Degré de pollution  Indice de protection	métal, CuZn, doré  Plastique, TPU, Noir  Plastique, TPU, Noir  laiton, CuZn, nickelé  0.8 1 Nm  > 100 Cycles de couplage et de découplage  3  IP67, IP69K, uniquement en état vissé

### Caractéristiques







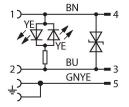
- ■2 pôles + PE ponté
- ■format suivant la norme DIN EN 175301-803
- ■conformité RoHS
- mode de protection: IP65, IP67, IP68
- composant protecteur : diode Z
- ■connecteur mâle M12, coudé, 2 pôles + PE
- matériau de la gaine: PVC
- couleur de la gaine: noir
- ■résistant à l'huile et aux produits chimiques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

### Configuration de contact





### schéma de connexions





## 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 <sup>8</sup> Ω
Résistance transversale	max. 57 Ω/km
Caractéristiques mécaniques et chi- miques	
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