

SAIL-VSC-M12W-3.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Weidmüller propose des connecteurs d'électrovannes comme câble de liaison avec connecteurs M12 et extrémité libre. L'état de l'électrovanne est signalé par une LED. Les électrovannes sont toutes équipées d'un circuit de protection. La gamme Weidmüller comprend des connecteurs d'électrovannes de type A, B, C selon la DIN et le standard industriel. En position enfichée on atteint l'indice de protection IP67. L'orientation de sortie est également très importante. Chez Weidmüller ce sont les versions 0 degré qui sont livrées ce qui signifie que la direction de la sortie de câble correspond au contact PE.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Connecteur d'électrovanne, Connecteur coudé - Connecteur EV, C |
| Référence | 1857720300 |
| Type | SAIL-VSC-M12W-3.0U |
| GTIN (EAN) | 4032248404124 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

SAIL-VSC-M12W-3.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net 179 g

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ECLASS 9.0 | 27-06-03-12 | ECLASS 9.1 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-12 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-12 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-12 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-12 |

Caractéristiques techniques câble

| | | | |
|---|------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Accélération | 5 m/s ² | Blindé | Non |
| Codage couleur | brun, bleu, Vert/jaune | Couleur de la gaine | noir |
| Cycles de courbure | 2 Mio | Diamètre extérieur | 4.6 mm ± 0.2 mm |
| Halogène | Non | Isolation | PP |
| Longueur du câble | 3 m | Matériau de la gaine | PUR |
| Nombre de pôles | 3 | Plage de température, en mouvement | -25...80 °C |
| Plage de température, fixe | -50...80 °C | Rayon de courbure, min., fixe | 5 x diamètre du câble |
| Rayon de courbure, mobile | 10 x diamètre du câble | Résistance de soudage | Non |
| Résistance à la torsion | 0 °/m | Section du conducteur | 0,5 mm ² |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui |
| Vitesse | 200 m/s | | |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|-------------------------------|--|----------------------------------|--|
| Codage | Forme boîtier C Industrie (9,4 mm), M12 = codage A | Couple de serrage | Vis de fixation M3 : 0,4 Nm, Vis de fixation M2.5 : 0,3 Nm, M12 : 0,8 - 1,2 Nm |
| Courant nominal | 4 A | Degré de protection | IP67, Vissé |
| Filetage du raccordement | autres | LED | Oui |
| Matériau des contacts | CuZn | Plage de températures du coffret | -25...+80 °C |
| Protection par coupe-circuits | Diode Zener | Surface du contact | étamé |
| Tension nominale | 24 V | Version | Connecteur coudé - Connecteur EV |

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)
 Brochures [FL FIELDWIRING EN](#)

Date de création 12 mai 2024 17:05:45 CEST

Niveau du catalogue 04.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

Fiche de données

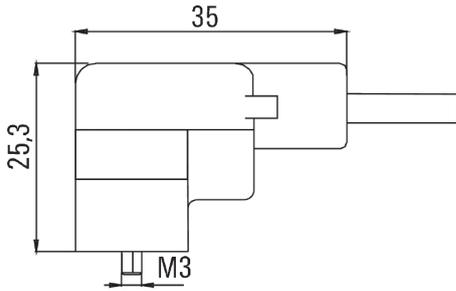
SAIL-VSC-M12W-3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Dessin coté

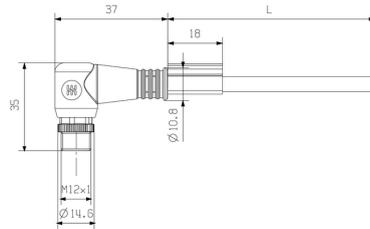


Schéma des pôles

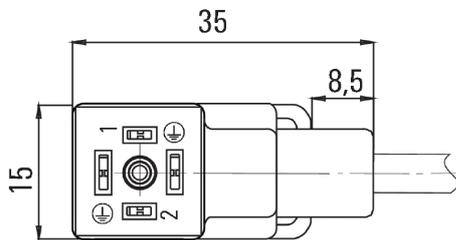
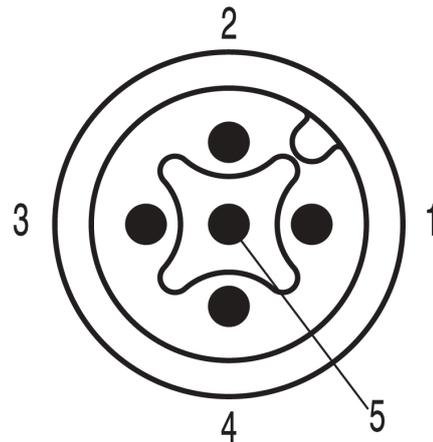


Schéma des pôles



Schéma

