

SAIL-VSBD-M12G-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 droit - Connecteur EV, BD |
| Référence | 9457780300 |
| Type | SAIL-VSBD-M12G-3.0U |
| GTIN (EAN) | 4008190316969 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

SAIL-VSBD-M12G-3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | |
|-----------|-------|
| Poids net | 128 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 B DIN (10 mm), M12 = codage A | Couple de serrage | Vis de fixation M3 : 0,4 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 droit - Connecteur EV |

Conformité environnementale du produit

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497 |

Agréments

Agréments



| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Téléchargements

| | |
|-----------|--|
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | FL FIELDWIRING EN |

Date de création 7 juin 2024 08:26:51 CEST

Niveau du catalogue 01.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

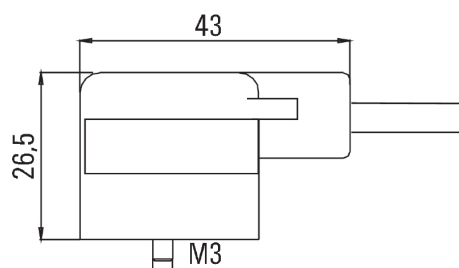
SAIL-VSBD-M12G-3.0U

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Dessin coté



Schéma des pôles

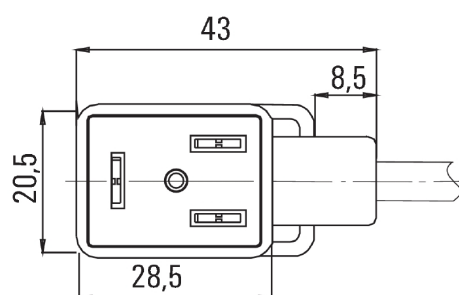
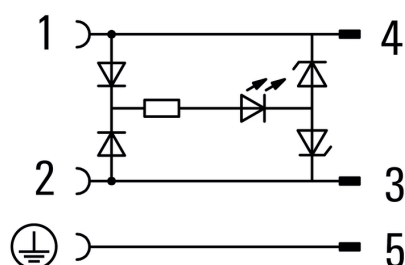


Schéma des pôles



Schéma



24V_{AC/DC} _4A