

**SAIL-VSA-DS-1.5U****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 inclut les connecteurs d'électrovanne de type A, B, C selon DIN et norme industrielle. Dans la condition enfichée, ils atteignent la classe de protection IP 67. L'orientation de sortie est également un facteur décisif : Weidmüller peut également alimentation 0° versions pour les types B et BD, c'est-à-dire que la direction de sortie de câble est située au niveau du contact PE.

**Informations générales de commande**

|            |   |
|------------|---|
| Version    | Connecteur d'électrovanne, Extrémité libre -<br>Connecteur EV |
| Référence  | <a href="#">1896990150</a>                                    |
| Type       | SAIL-VSA-DS-1.5U  |
| GTIN (EAN) | 4032248739189   |
| Qté.       | 1 pièce(s)  |

Date de création 7 novembre 2022 16:31:23 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## SAIL-VSA-DS-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Poids net 95 g

### Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001855    | ETIM 7.0    | EC001855    |
| ETIM 8.0    | 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 |

### Caractéristiques techniques câble

|   |                                     |                                     |                             |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Accélération                                  | 5 m/s <sup>2</sup>                  | Blindé                              | Non                         |
| Codage couleur                                | bleu, brun, Vert/jaune, noir, blanc | Couleur de la gaine                 | noir (similaire à RAL 9005) |
| Diamètre extérieur                            | 5,2 mm ± 0,2 mm                     | Fonction PE                         | Oui                         |
| Halogène                                      | Non                                 | Longueur du câble                   | 1,5 m                       |
| Matériau de la gaine                          | PUR                                 | Nombre de pôles                     | 4 (3 + PE)                  |
| Plage de température, en mouvement            | -30...90 °C                         | Plage de température, fixe          | -40...90 °C                 |
| Rayon de courbure, min., fixe                 | 5 x diamètre du câble               | Rayon de courbure, mobile           | 10 x diamètre du câble      |
| Résistance de soudage                         | Non                                 | Section du conducteur               | 0,34 mm <sup>2</sup>        |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non                                 | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui                         |
| Vitesse                                       | 200 m/min                           |                                     |                             |

### Caractéristiques techniques générales

|                                  |                                 |                             |   |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---|
| Codage                           | Forme boîtier A (18 mm)         | Couple de serrage           | Vis de fixation M3 : 0,4 Nm, M12 : 0,8 - 1,2 Nm |
| Courant nominal                  | 4 A                             | Cycles d'enfichage          | ≥ 100   |
| Degré de pollution               | 3                               | Degré de protection         | IP67, Vissé                                     |
| LED                              | Oui                             | Matériau de base du boîtier | TPU   |
| Plage de températures du coffret | -25...+80 °C                    | Tension nominale            | 24 V  |
| Version                          | Extrémité libre - Connecteur EV |                             |   |

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Téléchargements

|                    |  |
|--------------------|--|
| Données techniques | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Catalogue          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
| Brochures          | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>        |

**Fiche de données**

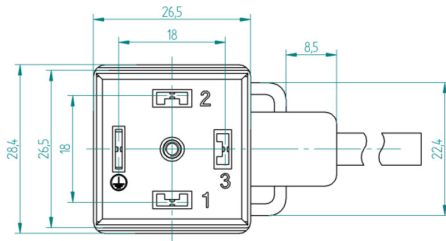
**SAIL-VSA-DS-1.5U**

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

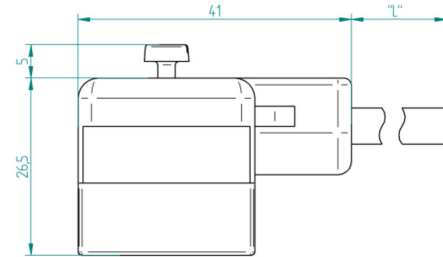
www.weidmueller.com

**Dessins**

**Dessin coté**



**Dessin coté**



**Schéma**

