

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











Les liaisons entre deux esclaves E/S ou entre la commande et une station d'E/S sont réalisées plus facilement avec des câbles préconfectionnés. L#92offre s#92étend des câbles PROFIBUS, CANopen, DeviceNetTM, EtherCAT aux câbles Ethernet.

#### Informations générales de commande

| Version    | Câble de bus, Câble de raccordement, M12 /          |
|------------|---|
|            | M12, Nombre de pôles: 5, 2.5 m, Femelle, droite -   |
|            | Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de |
|            | la gaine: PUR, Halogène: Non                        |
| Référence  | 2455990250  |
| Туре       | SAIL-M12BGM12G-CD-2.5A                              |
| GTIN (EAN) | 4050118474138                                       |
| Qté.       | 1 Pièce   |
|            |   |

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

# **Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

# **Dimensions et poids**

Poids net 120 g

# Conformité environnementale du produit

| Statut de conformité RoHS       | Conforme avec exemption              |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Exemption RoHS (le cas échéant/ | 6c                                   |
| connue)                         |                                      |
| REACH SVHC                      | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                            | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

#### Classifications

| ETIM 6.0    | EC001855    | ETIM 7.0    | EC001855    |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 9.0  | 27-06-03-11 |
| ECLASS 9.1  | 27-06-03-11 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 13.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

# Caractéristiques techniques câble

| Longueur du câble                                | 2.5 m  | Couleur de la gaine                | violet                 |
|--|--|------------------------------------|------------------------|
| Utilisation sur chaîne porte-câbles              | Oui  | Blindé                             | Oui                    |
| Halogène   | Non  | Isolation                          | TPE                    |
| Accélération                                     | 5 m/s <sup>2</sup>                                     | Rayon de courbure, mobile          | 10 x diamètre du câble |
| Rayon de courbure, min., fixe                    | 5 x diamètre du câble                                  | Cycles de courbure                 | 3 Mio                  |
| Section max. du conducteur (Impression/en ligne) | 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22<br>mm <sup>2</sup> | Vitesse                            | 180 m/s                |
| Matériau de la gaine                             | PUR  | Longueur de câble configurable     | Non                    |
| Gaine selon UL AWM                               | 20236 (80 °C / 30 V)                                   | Câble hybride                      | Non                    |
| Réticulé par irradiation                         | Non  | Résistance de soudage              | Non                    |
| Codage couleur                                   | blanc, bleu, Rouge, noir                               | Plage de température, fixe         | -4080 °C               |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)    | Non  | Plage de température, en mouvement | -1080 °C               |
| Nombre de pôles                                  | 5  | Diamètre extérieur                 | 7 mm ± 0.3 mm          |

# Caractéristiques techniques générales

| Codage                 | Codage A                             | Filetage du raccordement    | M12 / M12 |
|------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------|
| Surface du contact     | doré                                 | LED                         | Non       |
| Version                | Femelle, droite - Femelle,<br>droite | Matériau de base du boîtier | PUR       |
| Résistance d'isolation | 108 Ω                                | Tension nominale            | 125 V     |
| Courant nominal        | 4 A                                  | Degré de protection         | IP67      |
| Cycles d'enfichage     | ≥ 100                                | Degré de pollution          | 3         |

Date de création 14.11.2025 05:10:25 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

| ponté                            | Non  | Matériau de la bague filetée | Laiton, nickelé    |
|----------------------------------|--|------------------------------|--------------------|
| Plage de températures du coffret | -25+80 °C  | Couple de serrage            | M12 : 0,8 - 1,2 Nm |
| Propriétés électriques           |  |                              |                    |
| Résistance d'isolation           | 108 Ω  | Tension nominale             | 125 V              |
| Mâle droite                      |  |                              |                    |
| Prise de raccordement à droite   | M12, Codage A, IP67,<br>Contact femelle, droit,<br>Plastique, blindé |                              |                    |
| Mâle gauche                      |  |                              |                    |
| Prise de raccordement à gauche   | M12, Codage A, IP67,<br>Contact femelle, droit,<br>Plastique, blindé |                              |                    |

Niveau du catalogue / Dessins



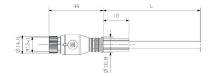
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

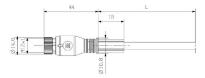
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dessins

#### **Dessin coté**

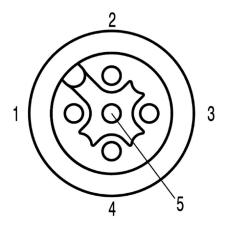




# Schéma des pôles

# 1 (000) 3

# Schéma des pôles





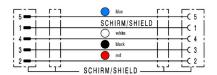
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

**Dessins** 

Schéma L'outil idéal : Screwty ® avec fonction de serrage





Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F