

SAIL-M12GM8G-3-1.0TOV

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit**Informations générales de commande**

| | |
|------------|--|
| Version | Câble capteurs/actionneurs, M12 / M8, Nombre de pôles : 3, 1 m, Câble de raccordement, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 2812840100 |
| Type | SAIL-M12GM8G-3-1.0TOV |
| GTIN (EAN) | 4064675341932 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

Date de création 14 mai 2025 10:07:26 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

SAIL-M12GM8G-3-1.0TOV**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 | 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

| | | | |
|---|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| Blindé | Non | Codage couleur | brun, bleu, noir |
| Couleur de la gaine | Orange | Cycles de courbure | 12 millions |
| Diamètre extérieur | 4.5 mm ± 0.2 mm | Gaine selon UL AWM | 20233 (80 °C / 300 V) |
| Halogène | Non | Longueur du câble | 1 m |
| Matériau de la gaine | PUR | Nombre de pôles | 3 |
| Plage de température, en mouvement | -25...80 °C | Plage de température, fixe | -40...80 °C |
| Rayon de courbure, min., fixe | 5 x diamètre du câble | Rayon de courbure, mobile | 10 x diamètre du câble |
| Résistance de soudage | Oui | Résistance à la torsion | 360 °/m |
| Réticulé par irradiation | Non | Section du conducteur | 0,34 mm ² |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Oui | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui |
| Vitesse | 5 m/s | sans LABS | Oui |
| Âme selon UL AWM | 10995 (80 °C / 300 V) | | |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Codage | Codage A | Courant nominal | 4 A |
| Degré de pollution | 3 | Degré de protection | IP65, IP66, IP67, IP68, Vis-sé |
| Filetage du raccordement | M12 / M8 | LED | Non |
| Matériau de base du boîtier | PUR | Matériau de la bague filetée | Zinc injecté sous pression |
| Plage de températures du coffret | -25...+85 °C | Surface du contact | doré |
| Taille de clé | 12 mm | Tension nominale | 24 V |
| Version | Câble de raccordement | | |

Propriétés électriques

Tension nominale 24 V

Mâle droite

Prise de raccordement à droite M8, Codage A, IP68, Contact femelle, droit, Plastique

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche M12, Codage A, IP68, Contact mâle, droit, Plastique

SAIL-M12GM8G-3-1.0TOV

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Conformité environnementale du produit**

| | |
|--|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b |

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------|---|
| Agréments MAMID | https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/ |
| ROHS | Conforme |

Téléchargements

Catalogue [Calogues in PDF-format](#)

Fiche de données

SAIL-M12GM8G-3-1.0TOV

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

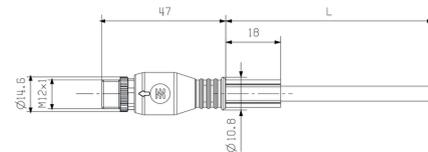
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin détaillé



Dessin coté



Dessin coté

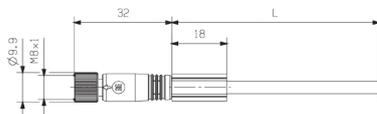


Schéma des pôles

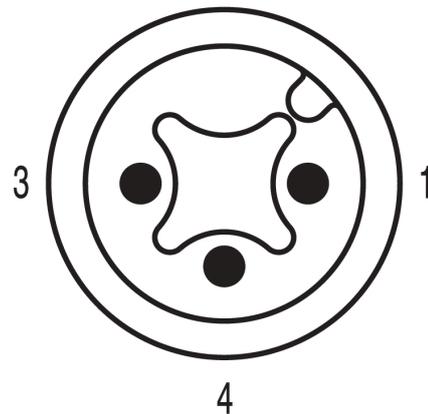
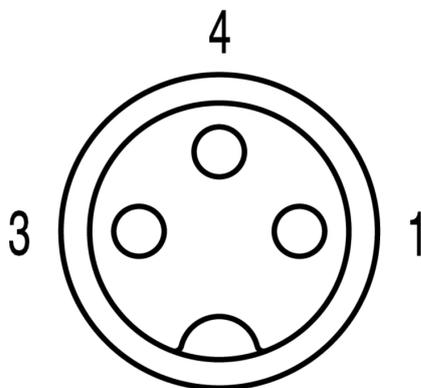
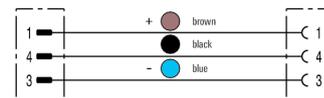


Schéma des pôles



Schéma



Fiche de données**SAIL-M12GM8G-3-1.0TOV**

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

www.weidmueller.com

Dessins**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