

SAIL-M12GM12W-5-10TYV

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 / M12, Nombre de pôles : 5, 10 m, Mâle, droit - Femelle, coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 2812821000 |
| Type | SAIL-M12GM12W-5-10TYV |
| GTIN (EAN) | 4064675428565 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

Date de création 14 mai 2025 10:07:23 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

SAIL-M12GM12W-5-10TYV

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Poids net 352 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, blanc, gris |
| Couleur de la gaine | jaune | Cycles de courbure | 10 Mio |
| Cycles de courbure à la torsion | > 5 Mio. | Câble matériau | PUR |
| Diamètre extérieur | 5.2 mm ± 0.2 mm | Gaine selon UL AWM | 20233 (80 °C / 300 V) |
| Halogène | Non | Isolation | TPE |
| Longueur du câble | 10 m | Matériau de la gaine | PUR |
| Nombre de pôles | 5 | Plage de température, en mouvement | -40...105 °C |
| Plage de température, fixe | -30...105 °C | Rayon de courbure, min., fixe | 4 x diamètre du câble |
| Rayon de courbure, mobile | 7,5 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 | Tenue aux huiles | Conforme à la norme CEI 60811:404 |
| Tropicalisé (résistant aux perles de sou- dure) | Oui | sans LABS | Oui |
| Âme selon UL AWM | 10995 (80 °C / 300 V) | | |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|----------------------------------|--------------|------------------------------|------------------------------------|
| Codage | Codage A | Couple de serrage | M12 : 0,8 - 1,2 Nm |
| Courant nominal | 4 A | Degré de protection | IP65, IP66, IP67, IP68, Vis- sé |
| Filetage du raccordement | M12 / M12 | LED | Non |
| Matériau de base du boîtier | PUR | Matériau de la bague filetée | Laiton, nickelé |
| Plage de températures du coffret | -25...+85 °C | Surface du contact | doré |
| Tension nominale | 60 V | Version | Mâle, droit - Femelle, cou- dée |

Normes générales

N° de certificat (cULus) E307231

Propriétés électriques

Tension nominale 60 V

Mâle droite

Prise de raccordement à droite M12, Codage A, IP68,
 Contact femelle, Coudé à
 90°, Plastique, non blindé

SAIL-M12GM12W-5-10TYV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Mâle gauche**

| | |
|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage A, IP68, Contact mâle, droit, Plas- tique, non blindé |
|--------------------------------|---|

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 |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| N° de certificat (cULus) | E307231 |

Téléchargements

| | |
|--------------------------------------|--|
| Notification de modification produit | Technical change to 3 to 5-pole unshielded M12 cord sets |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

SAIL-M12GM12W-5-10TYV

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

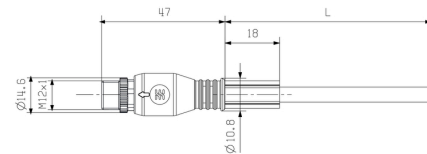
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin détaillé



Dessin coté



Dessin coté

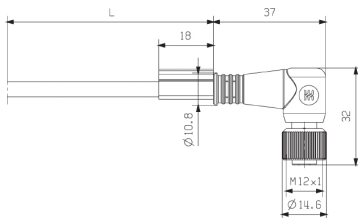


Schéma des pôles

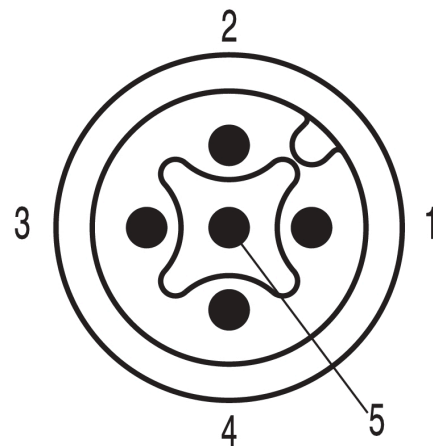
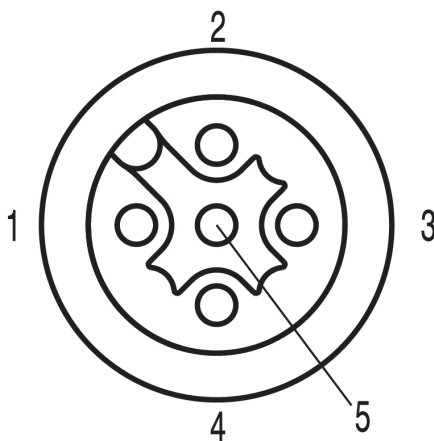
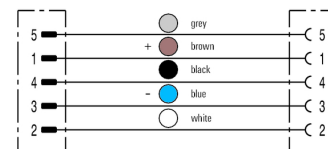


Schéma des pôles



Schéma



Fiche de données**SAIL-M12GM12W-5-10TYV**

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