

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, 8 m, Câble de raccordement, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halo- gène: Non |
|------------|---|
| Référence | <u>2812840800</u> |
| Туре | SAIL-M12GM8G-3-8.0TOV |
| GTIN (EAN) | 4064675341994 |
| Qté. | 1 pièce(s) |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | - | | | |
|-----|---------|----|-------|---|
| Dim | ensions | et | poids | ŝ |

| Poids net | 230 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 | $4.5 \text{ mm} \pm 0.2 \text{ mm}$ | Gaine selon UL AWM | 20233 (80 °C / 300 V) |
| Halogène | Non | Longueur du câble | 8 m |
| Matériau de la gaine | PUR | Nombre de pôles | 3 |
| Plage de température, en mouvement | -2580 °C | Plage de température, fixe | -4080 °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 sou- | | Utilisation sur chaîne porte-câbles | |
| dure) | Oui | | 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 | | Degré de protection | IP65, IP66, IP67, IP68, Vis- |
| | 3 | | 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, Plas- | |
| | tique | |

Mâle gauche

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



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/ | |
|-----------------|---|--|
| | mucop.weiumueiler.com/mediaueilvery/fendition/ 900_3 19200/-112 mini-3000/ | |
| ROHS | Conforme | |

Téléchargements

| Catalogue <u>Calogues in PDF-format</u> | | |
|---|------------------------|--|
| | Calogues in PDF-format | |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

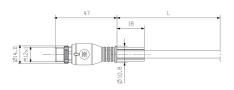
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin détaillé



Dessin coté



Dessin coté

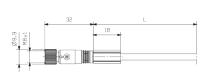


Schéma des pôles

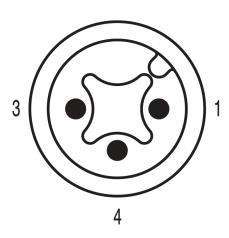
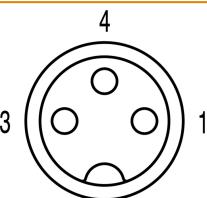
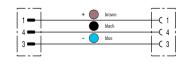


Schéma des pôles



Schéma





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