

**SAIL-M12GM12G-4-3LR0.6TOV**

**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 : 4, 0.6 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Oui, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Oui
Référence	<a href="#">2812570060</a>
Type	SAIL-M12GM12G-4-3LR0.6TOV
GTIN (EAN)	4064675429845
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 28 juin 2024 12:15:43 CEST

Niveau du catalogue 14.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

## SAIL-M12GM12G-4-3LR0.6TOV

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Poids net 100 g

### Classifications

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	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

### Caractéristiques techniques câble

Blindé	Non	Codage couleur	brun, bleu, noir, blanc
Couleur de la gaine	Orange	Cycles de courbure	10 Mio
Diamètre extérieur	4.9 mm ± 0.2 mm	Gaine selon UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
Halogène	Oui	Longueur du câble	0,6 m
Matériau de la gaine	PUR	Nombre de pôles	4
Plage de température, en mouvement	-25...80 °C	Plage de température, fixe	-40...80 °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	Réticulé par irradiation	Non
Section du conducteur	0,34 mm <sup>2</sup>	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Oui
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	sans LABS	Oui
Âme selon UL AWM	10995 (80 °C / 300 V)		

### Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A	Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vis-sé	Filetage du raccordement	M12 / M12
LED	Oui	Plage de températures du coffret	-25...+85 °C
Surface du contact	doré	Tension nominale	250 V
Version	Mâle, droit - Femelle, droite		

### Propriétés électriques

Tension nominale 250 V

### Mâle droite

Prise de raccordement à droite M12, A-coded, IP68, female contact, straight, Plastic

### Mâle gauche

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

### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

Date de création 28 juin 2024 12:15:43 CEST

Niveau du catalogue 14.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

**Fiche de données****SAIL-M12GM12G-4-3LR0.6TOV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

**Fiche de données**

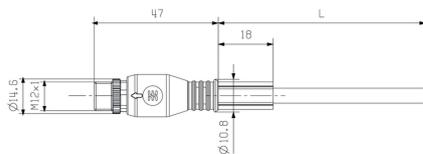
**SAIL-M12GM12G-4-3LR0.6TOV**

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

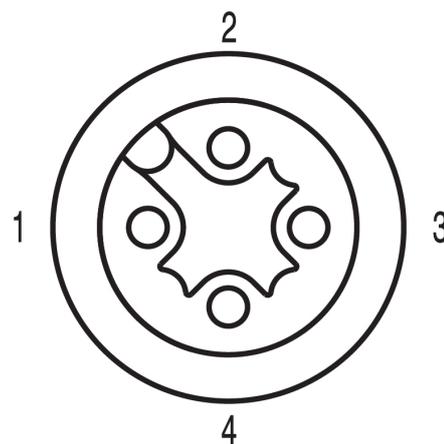
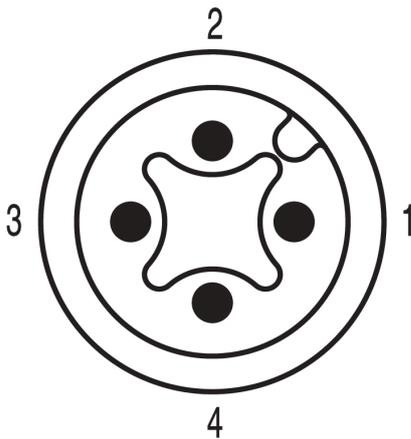
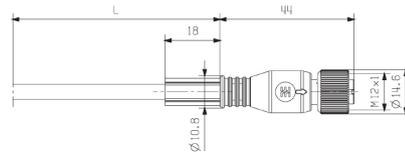
www.weidmueller.com

**Dessins**

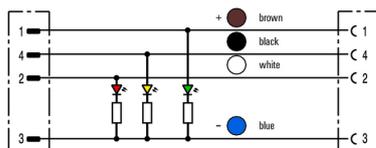
**Dessin coté**



**Dessin coté**



**Schéma**



## SAIL-M12GM12G-4-3LR0.6TOV

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

www.weidmueller.com

# Accessoires

## Outils



- Outils à dénuder avec réglage automatique
- Pour conducteurs souples et rigides
- Idéalement adapté aux secteurs de la construction de machines et d'installations, du ferroviaire, du trafic ferroviaire, de l'éolien, de la robotique, de la protection anti-explosion ainsi que de la marine, du offshore et de la construction navale
- Longueur de dénudage réglable par butée
- Ouverture automatique des mâchoires après dénudage
- Pas de dispersion des fils du conducteur
- Réglable pour différentes épaisseurs d'isolant
- Câbles à double isolation en deux étapes, sans réglage spécifique
- Système de coupe sans jeu avec rattrapage automatique
- Longue durée de vie
- Conception optimisée et ergonomique

### Informations générales de commande

Type	STRIPPER 6-16 RED-LINE	Version	
Référence	<a href="#">9203110000</a>	Version	Outil à dénuder et à couper
GTIN (EAN)	4032248541423		
Qté.	1 pièce(s)		

## Outil pour presse-étoupes Screwty® avec fonction de serrage



### L'outil idéal pour tout type d'application

Screwty® est un outil polyvalent idéal pour le raccordement de tous les câbles d'actionneurs et de capteurs standard. Le Screwty® permet d'accéder facilement même aux connecteurs débrochables ronds difficiles d'accès. Les connecteurs débrochables se détachent et se vissent fermement sans gros effort, par un simple mouvement de rotation. Le Screwty® constitue une solution unique et utilisable dans le monde entier qui s'adapte à la plupart des câbles et des connecteurs débrochables même d'autres fabricants (plus de 90 %). Le Screwty® se compose d'une poignée avec un raccordement usuel du commerce de 1/4 de pouce. Utilisable pour toutes les tailles : pour les connecteurs débrochables ronds M12 et M8, pour les connecteurs mâles et femelles à câbler M12F et M8F et pour les connecteurs mâles et femelles M23.

### Informations générales de commande

Type	SCREWTY-M12-DM	Version	Emballage
Référence	<a href="#">1900001000</a>	Version	Carton
GTIN (EAN)	4032248436408		
Qté.	1 pièce(s)		
Type	SAI-SCREWTY BOX	Version	Emballage
Référence	<a href="#">1939180000</a>	Version	Étui en plastique
GTIN (EAN)	4032248615506		
Qté.	1 pièce(s)		

Date de création 28 juin 2024 12:15:43 CEST

**Fiche de données****SAIL-M12GM12G-4-3LR0.6TOV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Accessoires**+ support  
moulé**Outils**

Outils à dégainer pour câbles ronds avec isolant PVC

**Informations générales de commande**

Type	AM 12	Version
Référence	<a href="#">9030060000</a>	Outils, Outils à dégainer
GTIN (EAN)	4008190337827	
Qté.	1 pièce(s)	

**SAIL-M12GM12G-4-3LR0.6TOV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Accessoires****Vierge**

Le TM-I est un type de repère reconnu et approuvé dans le domaine du transport. Il existe plusieurs longueurs de repères pour des marquages individuels avec de longues suites de caractères. Séparation et mise en place faciles grâce au champ de repérage du projet. Le montage préalable des étuis et l'équipement ultérieur avec des plaquettes assurent une flexibilité élevée

Le contour spécial du TM-I permet un assemblage facile et offre une tenue ferme et sécurisée. Ils sont compatibles avec de nombreux étuis courants du commerce. Grâce au format MultiCard, les étiquettes peuvent être rapidement et facilement imprimées avec PrintJet CONNECT, un traceur ou le stylo STI.

- Séparation et mise en place faciles grâce au champ de repérage du projet.
- Repérage reconnu et approuvé dans l'industrie du transport
- Le montage préalable des étuis et l'équipement ultérieur avec des plaquettes assurent une flexibilité élevée
- Ne pas utiliser pour des marquages au moyen de P-Ink ou du stylo STI en liaison avec les étuis CLI T

**Pour impression personnalisée :** Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

**Informations générales de commande**

Type	TM-I 18 MC NE GE	Version
Référence	<a href="#">1718431687</a>	TM-I, Repérages d'inserts, 18 x 4 mm, jaune
GTIN (EAN)	4008190349028	
Qté.	320 pièce(s)	
Type	TM-I 18 MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1718431044</a>	TM-I, Repérages d'inserts, 18 x 4 mm, blanc
GTIN (EAN)	4008190349011	
Qté.	320 pièce(s)	

**Fiche de données****SAIL-M12GM12G-4-3LR0.6TOV**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessoires****Outils à couper**

Outils à couper pour conducteurs jusqu'à 8 mm, 12 mm, 14 mm et 22 mm de diamètre extérieur. La géométrie de coupe spéciale assure une coupe nette et sans écrasement des conducteurs en cuivre et aluminium avec un effort physique minimum. En outre, les outils de coupe (KT 8 à KT 22) sont munis d'une protection isolante testée VDE et GS jusqu'à 1 000 V, conformément aux normes EN/CEI 60900.

**Informations générales de commande**

Type	KT 8	Version
Référence	<a href="#">9002650000</a>	Outils à couper, Coupe-câble manipulable d'une seule main
GTIN (EAN)	4008190020163	
Qté.	1 pièce(s)	

**Fiche de données****SAIL-M12GM12G-4-3LR0.6TOV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dessins****L'outil idéal : Screwty<sup>®</sup> 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