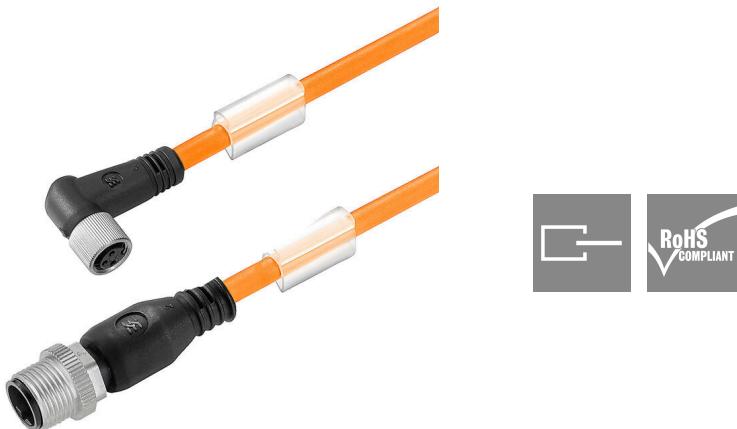


SAIL-M12GM8W-4-1.5TOV

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit**Informations générales de commande**

Version	Câble capteurs/actionneurs, M12 / M8, Nombre de pôles : 4, 1.5 m, Mâle, droit - Femelle, coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	2812970150
Type	SAIL-M12GM8W-4-1.5TOV
GTIN (EAN)	4064675340454
Qté.	1 Pièce

SAIL-M12GM8W-4-1.5TOV

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Poids net 63 g

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

Classifications

ETIM 8.0 EC001855
ETIM 10.0 EC001855
ECLASS 15.0 27-06-03-11

ETIM 9.0 EC001855
ECLASS 14.0 27-06-03-11

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble 1.5 m
Utilisation sur chaîne porte-câbles Oui
Blindé Non
Rayon de courbure, mobile 7,5 x diamètre du câble
Cycles de courbure 10 Mio
sans LABS Oui
Âme selon UL AWM 10995 (80 °C / 300 V)
Résistance de soudage Oui
Résistance à la torsion 360 °/m
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) Oui
Nombre de pôles 4

Couleur de la gaine Orange
Section du conducteur 0.34 mm²
Halogène Non
Rayon de courbure, min., fixe 4 x diamètre du câble
Matériau de la gaine PUR
Gaine selon UL AWM 20233 (80 °C / 300 V)
Réticulé par irradiation Non
Codage couleur brun, bleu, noir, blanc
Plage de température, fixe -40...80 °C
Plage de température, en mouvement -25...80 °C
Diamètre extérieur 4.9 mm ± 0.2 mm

Caractéristiques techniques générales

Codage Codage A
Surface du contact doré
Version Mâle, droit - Femelle, coudée
Tension nominale 24 V
Taille de clé 12 mm
Degré de pollution 3
Couple de serrage M12 : 0,8 - 1,2 Nm, M8 : 0,5 - 0,6 Nm

Filetage du raccordement M12 / M8
LED Non
Matériau de base du boîtier PUR
Courant nominal 4 A
Degré de protection IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé
Plage de températures du coffret -25...+85 °C

Propriétés électriques

Tension nominale 24 V

SAIL-M12GM8W-4-1.5TOV

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

www.weidmueller.com

Technical data**Mâle droite**

Prise de raccordement à droite M8, Codage A, IP68,
Contact femelle, Coudé à
90°, Plastique

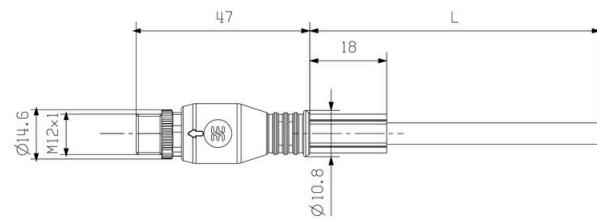
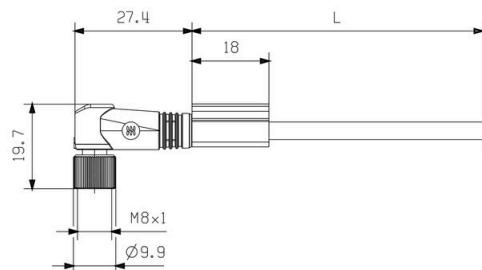
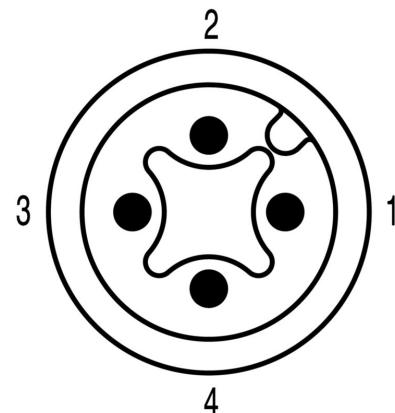
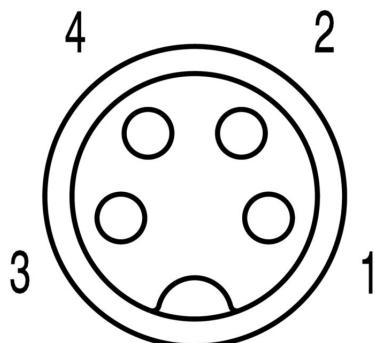
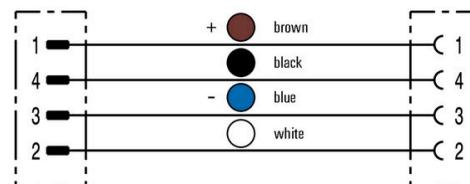
Mâle gauche

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

SAIL-M12GM8W-4-1.5TOV

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

www.weidmueller.com

Drawings**Dessin détaillé****Dessin coté****Dessin coté****Schéma des pôles****Schéma des pôles****Schéma**

SAIL-M12GM8W-4-1.5TOV

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

www.weidmueller.com

Drawings**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

SAIL-M12GM8W-4-1.5TOV

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

www.weidmueller.com

Accessories

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
Référence	9002650000
GTIN (EAN)	4008190020163
Qté.	1 ST

Version
Outils à couper, Coupe-câble manipulable d'une seule main

Outils



Outils à dégainer pour câbles ronds avec isolant PVC

Informations générales de commande

Type	AM 12
Référence	9030060000
GTIN (EAN)	4008190337827
Qté.	1 ST

Version
Outils, Outils à dégainer

SAIL-M12GM8W-4-1.5TOV

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

www.weidmueller.com

Accessories



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
Référence	1900001000	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
Qté.	1 ST	
Type	SAI-SCREWTY BOX	Version
Référence	1939180000	Bolting tool
GTIN (EAN)	4032248615506	
Qté.	1 ST	

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	9203110000	Stripping and cutting tool
GTIN (EAN)	4032248541423	
Qté.	1 ST	

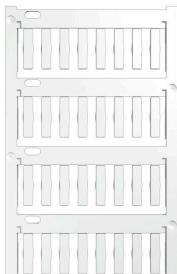
SAIL-M12GM8W-4-1.5TOV

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 TPour 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 WS	Version
Référence	1718431044	TM-I, Repérages d'inserts, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, blanc
GTIN (EAN)	4008190349011	
Qté.	320 ST	
Type	TM-I 18 MC NE GE	Version
Référence	1718431687	TM-I, Repérages d'inserts, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, jaune
GTIN (EAN)	4008190349028	
Qté.	320 ST	