

**SAIL-M8BW-3-10TOV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Informations générales de commande**

Version	Câble capteurs/actionneurs, M8, Nombre de pôles : 3, 10 m, Femelle coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2812941000</a>
Type	SAIL-M8BW-3-10TOV
GTIN (EAN)	4064675341499
Qté.	1 Pièce

## SAIL-M8BW-3-10TOV

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

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

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Nº de certificat (cULus)	E307231

## Dimensions et poids

Poids net	270 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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Classifications

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

## Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	10 m	Couleur de la gaine	Orange
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Section du conducteur	0.34 mm <sup>2</sup>
Blindé	Non	Halogène	Non
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble	Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble
Cycles de courbure	12 millions	Vitesse	5 m/s
Matériau de la gaine	PUR	sans LABS	Oui
Gaine selon UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)	Âme selon UL AWM	10995 (80 °C / 300 V)
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Oui
Codage couleur	brun, bleu, noir	Résistance à la torsion	360 °/m
Plage de température, fixe	-40...80 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Oui
Plage de température, en mouvement	-25...80 °C	Nombre de pôles	3
Diamètre extérieur	4.5 mm ± 0.2 mm		

## Caractéristiques techniques générales

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

**SAIL-M8BW-3-10TOV**

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

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

**Technical data****Normes générales**

Nº de certificat (cULus) E307231

**Propriétés électriques**

Tension nominale 24 V

**Mâle droite**

Prise de raccordement à droite extrémité libre du conducteur

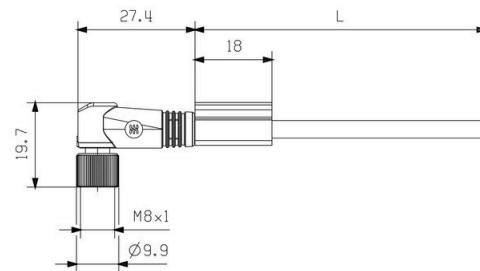
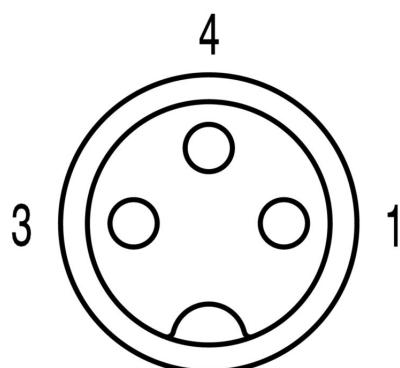
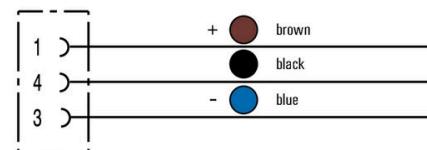
**Mâle gauche**

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

**SAIL-M8BW-3-10TOV**

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

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

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

**SAIL-M8BW-3-10TOV**

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

[www.weidmueller.com](http://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-M8BW-3-10TOV

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">9002650000</a>
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	<a href="#">9030060000</a>
GTIN (EAN)	4008190337827
Qté.	1 ST

Version
Outils, Outils à dégainer

## SAIL-M8BW-3-10TOV

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

[www.weidmueller.com](http://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-M8-DM	Version
Référence	<a href="#">1900011000</a>	Cable gland tool for moulded M8 cables
GTIN (EAN)	4032248436811	
Qté.	1 ST	
Type	SAI-SCREWTY BOX	Version
Référence	<a href="#">1939180000</a>	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	<a href="#">9203110000</a>	Stripping and cutting tool
GTIN (EAN)	4032248541423	
Qté.	1 ST	

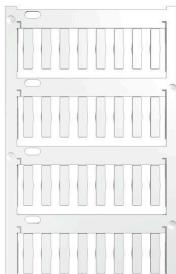
## SAIL-M8BW-3-10TOV

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1718431044</a>	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	<a href="#">1718431687</a>	TM-I, Repérages d'inserts, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, jaune
GTIN (EAN)	4008190349028	
Qté.	320 ST	