

SAIL-M12BW-4-5.0TOV**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, Nombre de pôles : 4, 5 m, Femelle coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	2812540500
Type	SAIL-M12BW-4-5.0TOV
GTIN (EAN)	4064675343035
Qté.	1 pièce(s)

SAIL-M12BW-4-5.0TOV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net	170 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	Non	Longueur du câble	5 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	Résistance à la torsion	360 °/m
Réticulé par irradiation	Non	Section du conducteur	0,34 mm²
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 pollution	3	Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vis-sé
Filetage du raccordement	M12	LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR	Plage de températures du coffret	-25...+85 °C
Surface du contact	doré	Taille de clé	12 mm
Tension nominale	24 V	Version	Femelle coudée

Propriétés électriques

Tension nominale	24 V
------------------	------

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	extrémité libre du conducteur
--------------------------------	-------------------------------

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage A, IP68, Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, LED
--------------------------------	---

Conformité environnementale du produit

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

Fiche de données

SAIL-M12BW-4-5.0TOV

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

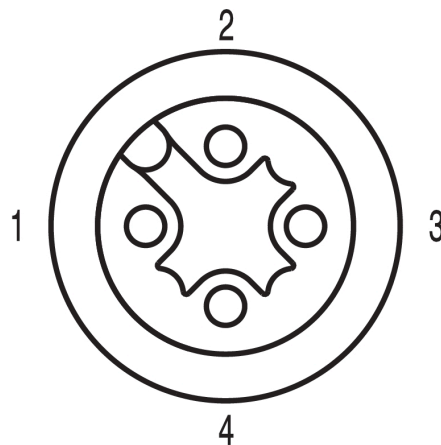
Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format

SAIL-M12BW-4-5.0TOV

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

www.weidmueller.com

Dessins**Dessin coté****Schéma des pôles****Schéma**

SAIL-M12BW-4-5.0TOV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires****Outils**

Outils à dénuder pour câbles ronds avec isolant PVC

**Informations générales de commande**

Type	AM 12	Version
Référence	9030060000	Outils, Outils à dénuder
GTIN (EAN)	4008190337827	
Qté.	1 pièce(s)	

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	Outil à dénuder et à couper
GTIN (EAN)	4032248541423	
Qté.	1 pièce(s)	

SAIL-M12BW-4-5.0TOV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	9002650000	Outils à couper, Coupe-câble manipulable d'une seule main
GTIN (EAN)	4008190020163	
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	1900001000	Outil de serrage pour câbles M12 surmoulés	Carton
GTIN (EAN)	4032248436408		
Qté.	1 pièce(s)		
Type	SAI-SCREWTY BOX	Version	Emballage
Référence	1939180000	Outil de serrage	Étui en
GTIN (EAN)	4032248615506		plastique
Qté.	1 pièce(s)		+ support
			moulé

SAIL-M12BW-4-5.0TOV

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

SAIL-M12BW-4-5.0TOV

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