

### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









### Informations générales de commande

Version	Câble capteurs/actionneurs, M12 / M12, Nombre de pôles : 4, 2 m, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<u>2812630200</u>
Туре	SAIL-M12GM12W-4-2.0TOV
GTIN (EAN)	4064675342564
Ωté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### **Agréments**

Agréments	( C.M.	UK
	C E CULJUS	ČÀ

ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Site Web UL	
Nº de certificat (cULus)	E307231	_

### **Dimensions et poids**

Poids net 85.28 g

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/	6c
connue)	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

### 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

2 m	Couleur de la gaine	Orange
Oui	Section du conducteur	0.34 mm <sup>2</sup>
Non	Halogène	Non
7,5 x diamètre du câble	Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble
10 Mio	Matériau de la gaine	PUR
Oui	Gaine selon UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
10995 (80 °C / 300 V)	Réticulé par irradiation	Non
Oui	Codage couleur	brun, bleu, noir, blanc
360 °/m	Plage de température, fixe	-4080 °C
Oui	Plage de température, en mouvement	-2580 °C
4	Diamètre extérieur	4.9 mm ± 0.2 mm
	Non 7,5 x diamètre du câble 10 Mio Oui 10995 (80 °C / 300 V) Oui 360 °/m Oui	Oui Section du conducteur Halogène 7,5 x diamètre du câble 10 Mio Aui Gaine selon UL AWM 10995 (80 °C / 300 V) Oui Codage couleur 360 °/m Plage de température, en mouvement

### Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A	Filetage du raccordement	M12 / M12
Surface du contact	doré	LED	Non
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
Plage de températures du coffret	-25+85 °C		

Date de création 03.11.2025 09:55:59 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Normes générales		
№ de certificat (cULus)	E307231	
Propriétés électriques		
Tension nominale	24 V	
Mâle droite		
Prise de raccordement à droite	M12, Codage A, IP68, Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique	
Mâle gauche		
Prise de raccordement à gauche	M12, Codage A, IP68, Contact mâle, droit, Plastique	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

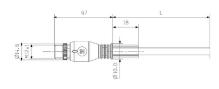
www.weidmueller.com

### **Dessins**

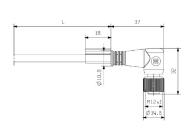
### Dessin détaillé



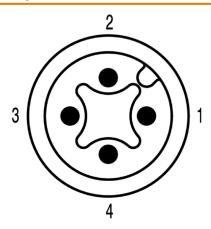
# Dessin coté



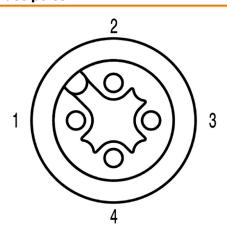
#### **Dessin coté**



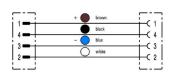
### Schéma des pôles



### Schéma des pôles



### Schéma



### Fiche de données

### **SAIL-M12GM12W-4-2.0TOV**



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



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

Туре	KT 8	Version
Référence	9002650000	Outils à couper, Coupe-câble manipulable d'une seule main
GTIN (EAN)	4008190020163	
Qté.	1 ST	

#### **Outils**



Outils à dégainer pour câbles ronds avec isolant PVC

### Informations générales de commande

Туре	AM 12	Version
Référence	9030060000	Outils, Outils à dégainer
GTIN (EAN)	4008190337827	
Qté.	1 ST	

Date de création 03.11.2025 09:55:59 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Accessoires**

### 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

Туре	SCREWTY-M12-DM	Version
Référence	<u>1900001000</u>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
Qté.	1 ST	
Туре	SAI-SCREWTY BOX	Version
Référence	<u>1939180000</u>	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

Туре	STRIPPER 6-16 RED-LINE	Version
Référence	9203110000	Stripping and cutting tool
GTIN (EAN)	4032248541423	
Qté.	1 ST	

Date de création 03.11.2025 09:55:59 MEZ



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 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

Туре	TM-I 18 MC NE WS	Version
Référence	<u>1718431044</u>	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
Type Référence	TM-I 18 MC NE GE 1718431687	Version TM-I, Repérages d'inserts, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, jaune

Date de création 03.11.2025 09:55:59 MEZ