

**SAIH-3X0,25(PUR)****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Weidmüller offre une vaste gamme de câbles pour capteurs / actionneurs. Nous fournissons à la fois des câbles pour capteurs, des câbles de bus et de vanne de tailles et longueurs diverses. Si vous ne trouvez pas un produit spécifique ou un produit de la longueur désirée, n'hésitez pas à nous contacter.

**Informations générales de commande**

Version	Câble capteurs/actionneurs, Nombre de pôles : 3, Blindé: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">1902140000</a>
Type	SAIH-3X0,25(PUR)
GTIN (EAN)	4032248515882
Qté.	100 M

## SAIH-3X0,25(PUR)

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

## Dimensions et poids

Diamètre

3.6 mm

Poids net

18.18 g

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS

Conforme sans exemption

REACH SVHC

Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

## Classifications

ETIM 8.0

EC003250

ETIM 9.0

EC003250

ETIM 10.0

EC003250

ECLASS 14.0

27-06-01-06

ECLASS 15.0

27-06-01-06

## Caractéristiques techniques câble

Couleur de la gaine

noir

Tenue aux huiles

Conforme à la norme CEI 60811:404

Utilisation sur chaîne porte-câbles

Oui

Section du conducteur

0.25 mm<sup>2</sup>

Nombre de conducteurs

3

Blindé

Non

Halogène

Non

Isolation

PP

Accélération

5 m/s<sup>2</sup>

Rayon de courbure, mobile

10 x diamètre du câble

Rayon de courbure, min., fixe

5 x diamètre du câble

Cycles de courbure

12 millions

Section max. du conducteur  
(Impression/en ligne)0.25 mm<sup>2</sup>

Résistance à la flamme

In accordance with  
UL1581 UL / CUL FT2,  
selon CEI 60332-2-2

Vitesse

5 m/s

Matériau de la gaine

PUR

Longueur de câble configurable

Non

Résistant à l'hydrolyse et aux microbes

Oui

Gaine selon UL AWM

20549 (80 °C / 300 V)

Âme selon UL AWM

10493 (80 °C / 300 V)

Résistance de soudage

Non

Codage couleur

brun, bleu, noir

Résistance à la torsion

180 °/m

Plage de température, fixe

-40...80 °C

Tropicalisé (résistant aux perles de  
soudure)

Non

Cycles de courbure à la torsion

&gt; 5 Mio.

Plage de température, en mouvement

-25...80 °C

Longueur de la courbure

1 m

Nombre de pôles

3

Diamètre extérieur

4.1 mm ± 0.2 mm

**SAIH-3X0,25(PUR)****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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

**Outils**

Outils à dénuder pour câbles ronds avec isolant PVC

**Informations générales de commande**

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

## SAIH-3X0,25(PUR)

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 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	<a href="#">1900001000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
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	

## SAIH-3X0,25(PUR)

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

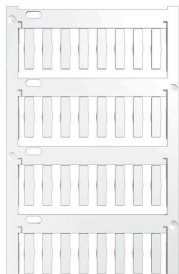
D-32758 Detmold

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	<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	