

**SAIH-4X0,25(PUR)****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 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 : 4, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">1902120000</a>   |
| Type       | SAIH-4X0,25(PUR)   |
| GTIN (EAN) | 4032248515868  |
| Qté.       | 100 M  |

## SAIH-4X0,25(PUR)

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

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

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Poids net 21.82 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 |
| ECCLASS 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                               | 4                       | 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<br>(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                     | sans LABS                                     | Oui   |
| 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, blanc, bleu, noir | Résistance à la torsion                       | 360 °/m   |
| Plage de température, fixe                          | -40...80 °C             | Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non   |
| Cycles de courbure à la torsion                     | > 5 Mio.                | Plage de température, en mouvement            | -25...80 °C   |
| Longueur de la courbure                             | 1 m                     | Nombre de pôles                               | 4   |
| Diamètre extérieur                                  | 4.4 mm ± 0.2 mm         |   |   |

## SAIH-4X0,25(PUR)

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 |

## SAIH-4X0,25(PUR)

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-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                       |                            |

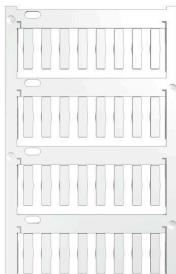
## SAIH-4X0,25(PUR)

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

## Accessories

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

## 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                     |  |