

**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

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net	20,66 g
-----------	---------

## Classifications

ETIM 6.0	EC001578	ETIM 7.0	EC003250
ETIM 8.0	EC003250	ETIM 9.0	EC003250
ECLASS 9.0	27-06-20-11	ECLASS 9.1	27-06-90-90
ECLASS 10.0	27-06-01-06	ECLASS 11.0	27-06-01-06
ECLASS 12.0	27-06-01-06	ECLASS 13.0	27-06-01-06

## Caractéristiques techniques câble

Accélération	5 m/s <sup>2</sup>	Blindé	Non
Codage couleur	brun, bleu, noir	Couleur de la gaine	noir
Cycles de courbure	12 millions	Cycles de courbure à la torsion	> 5 Mio.
Diamètre extérieur	4.1 mm ± 0.2 mm	Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Halogène	Non	Isolation	PP
Longueur de câble configurable	Non	Longueur de la courbure	1 m
Matériau de la gaine	PUR	Nombre de conducteurs	3
Nombre de pôles	3	Plage de température, en mouvement	-25...80 °C
Plage de température, fixe	-40...80 °C	Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble	Résistance de soudage	Non
Résistance à la flamme	Selon UL 1581 UL/ CUL FT1, selon CEI 60332-1-2, selon CEI 60332-1-3, selon CEI 60332-2-2	Résistance à la torsion	360 °/m
Résistant à l'hydrolyse et aux microbes	Oui	Section du conducteur	0,25 mm <sup>2</sup>
Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	0.25 mm <sup>2</sup>	Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Vitesse	5 m/s	Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)

## Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

## Téléchargements

Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## SAIH-3X0,25(PUR)

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

Type	SCREWTY-M12-DM	Version	Emballage
Référence	<a href="#">1900001000</a>	Outil de serrage pour câbles M12 surmoulés	Carton
GTIN (EAN)	4032248436408		
Qté.	1 pièce(s)		
Type	SAI-SCREWTY BOX	Version	Emballage
Référence	<a href="#">1939180000</a>	Outil de serrage	Étui en
GTIN (EAN)	4032248615506		plastique
Qté.	1 pièce(s)		+ support
			moulé

## SAIH-3X0,25(PUR)

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

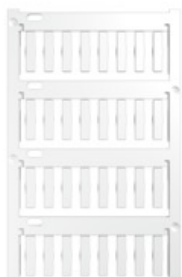
D-32758 Detmold

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	<a href="#">1718431044</a>	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	<a href="#">1718431687</a>	TM-I, Repérages d'inserts, 18 x 4 mm, jaune
GTIN (EAN)	4008190349028	
Qté.	320 pièce(s)	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessoires****Outils**

Outils à dégainer pour câbles ronds avec isolant PVC

**Informations générales de commande**

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

**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 pièce(s)	

## SAIH-3X0,25(PUR)

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

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