

## SAIH-SLL-5X0,75-16X0,34-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Weidmüller propose les câbles correspondant à équiper. Tous les câbles peuvent être montés sur chaîne porte-câble est sont vendus au mètre. Les couleurs des câbles correspondent au standard de la construction de machine. Les capots de raccordement des répartiteurs M12 disposent toujours des mêmes borniers de raccordement ce qui permet de n'utiliser qu'une seule version de câble.

Avantage des câbles vendus au mètre :

- Réalisation de longueurs particulières
- Pas de chute de câble
- Pas de stockage de différentes longueurs de câbles
- Pouvant également être livré à la longueur voulue.

### Informations générales de commande

|            |   |
|------------|---|
| Version    | Câble capteurs/actionneurs, Nombre de pôles: 21, 100 m, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">2764970000</a>  |
| Type       | SAIH-SLL-5X0,75-16X0,34-100   |
| GTIN (EAN) | 4064675031192   |
| Qté.       | 1 Pièce   |
| Emballage  | sur tambour de contreplaqué   |

## SAIH-SLL-5X0,75-16X0,34-100

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Poids net 168.8 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 |             |             |

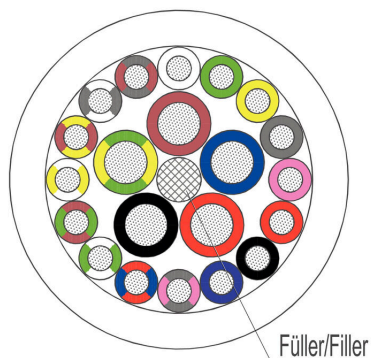
## Caractéristiques techniques câble

|  |  |                           |
|--|--|---------------------------|
| Longueur du câble                                | 100 m  |                           |
| Couleur de la gaine                              | noir   |                           |
| Tenue aux huiles                                 | Yes  |                           |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles              | Oui  |                           |
| Nombre de conducteurs                            | 21   |                           |
| Blindé   | Non  |                           |
| Halogène   | Non  |                           |
| Isolation  | TPM  |                           |
| 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                               | 2 Mio  |                           |
| Section max. du conducteur (Impression/en ligne) | 5 x 0,75 mm <sup>2</sup> + 16 x 0,34 mm <sup>2</sup>   |                           |
| Vitesse  | 200 m/s  |                           |
| Matériau de la gaine                             | PUR  |                           |
| Gaine selon UL AWM                               | 21198 (80 °C / 300 V)  |                           |
| Âme selon UL AWM                                 | 10493 (80 °C / 300 V)  |                           |
| Résistance de soudage                            | Non  |                           |
| Codage couleur                                   | brun, bleu, Rouge, noir, Vert/jaune, blanc, vert, jaune, gris, rose, violet, gris / rose, rouge / bleu, blanc / vert, marron / vert, blanc / jaune, Yellow / brown, blanc /gris, gris / marron |                           |
| Résistance à la torsion                          | 0 °/m  |                           |
| Plage de température, fixe                       | -50...80 °C  |                           |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)    | Non  |                           |
| Plage de température, en mouvement               | -25...80 °C  |                           |
| Nombre de pôles                                  | 21   |                           |
| Diamètre extérieur                               | 9.5 mm ± 0.3 mm  |                           |
| Codage de couleur (section du conducteur)        | Section du conducteur  | 5 x 0.75 mm <sup>2</sup>  |
|  | Codage de couleur  | brun                      |
|  | Section du conducteur  | 16 x 0.34 mm <sup>2</sup> |
|  | Codage de couleur  | blanc                     |

**Dessins**

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

**Dessin détaillé**



## SAIH-SLL-5X0,75-16X0,34-100

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

## Screwty for M23 moulded cables and customisable connectors



Les accessoires Screwty® sont indiqués pour les connecteurs débrochables ronds M23 à équiper et moulés, avec une dimension extérieure du moletage de  $26,2 \pm 0,3$  mm. Le couple de raccordement est de 2-2,5 Nm.

## Informations générales de commande

|            |                            |         |   |
|------------|----------------------------|---------|---|
| Type       | SCREWTY M23                | Version |   |
| Référence  | <a href="#">1981560000</a> |         | Cable gland tool adapter for M23 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248677702              |         |   |
| Qté.       | 1 ST                       |         |   |

## 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       | 1/4" HANDGRIFF             | Version |              |
| Référence  | <a href="#">4294820000</a> |         | Bolting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248478279              |         |              |
| Qté.       | 1 ST                       |         |              |