

**SAIH-4X0,25(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 : 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 &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |         |
|-----------|---------|
| Poids net | 25,75 g |
|-----------|---------|

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000830    | ETIM 7.0    | EC003249    |
| ETIM 8.0    | EC003249    | ECLASS 9.0  | 27-06-18-05 |
| ECLASS 9.1  | 27-06-90-90 | ECLASS 10.0 | 27-06-18-01 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-18-01 | ECLASS 12.0 | 27-06-18-01 |

## Caractéristiques techniques câble

|                                                  |                                                                                          |                                     |                                   |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Accélération                                     | 5 m/s <sup>2</sup>                                                                       | Blindé                              | Non                               |
| Codage couleur                                   | brun, blanc, bleu, noir                                                                  | Couleur de la gaine                 | noir                              |
| Cycles de courbure                               | 12 millions                                                                              | Cycles de courbure à la torsion     | > 5 Mio.                          |
| Diamètre extérieur                               | 4.4 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               | 4                                 |
| Nombre de pôles                                  | 4                                                                                        | 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                                                                                    | sans LABS                           | Oui                               |
| Âme selon UL AWM                                 | 10493 (80 °C / 300 V)                                                                    |                                     |                                   |

## Données techniques du module ASI

|                      |     |                             |     |
|----------------------|-----|-----------------------------|-----|
| Courant nominal      | 4 A | Matériau de base du boîtier | PUR |
| Matériau de la gaine | PUR | Degré de pollution          | 3   |

## Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

## Téléchargements

|                    |                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Données techniques | <a href="#">WSCAD</a>                                                  |
| Catalogue          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                               |
| Brochures          | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |