

## SAI-H3-M12-K-SI

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

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



### Informations générales de commande

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Version    | Y connector                |
| Référence  | <a href="#">3099310000</a> |
| Type       | SAI-H3-M12-K-SI            |
| GTIN (EAN) | 4099987133968              |
| Qté.       | 1 Pièce                    |

## SAI-H3-M12-K-SI

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Poids net 50 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    | EC002925    | ETIM 9.0    | EC002925    |
| ETIM 10.0   | EC002925    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-06 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-06 |             |             |

## Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

|                                  |                |                             |                 |
|----------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------|
| Nombre de pôles                  | 4              | Codage                      | K-coded         |
| Surface du contact               | doré           | Matériau de base du boîtier | TPU             |
| Résistance d'isolation           | ≥ 100 MΩ       | Matériau des contacts       | CuZn            |
| Tension nominale                 | 630 V          | Courant nominal             | 16 A            |
| Degré de protection              | IP65           | Cycles d'enfichage          | ≥ 100           |
| Degré de pollution               | 3              | Presse-étoupe               | M 12            |
| Raccordement du blindage         | Oui            | Matériau de la bague fileté | Laiton, nickelé |
| Plage de températures du coffret | -40 ... +85 °C |                             |                 |

## Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-111

## Caractéristiques de raccordement

|  |             |  |             |
|--|-------------|--|-------------|
| Sortie groupe - connecteur débrochable   | Mâle M12    | Sortie simple 1 - connecteur débrochable | Femelle M12 |
| Sortie simple 2 - connecteur débrochable | Femelle M12 |  |             |

## Caractéristiques générales

|                                   |          |                                  |                |
|-----------------------------------|----------|----------------------------------|----------------|
| Nombre de pôles                   | 4        | Codage                           | K-coded        |
| Matériau du contact de la femelle | CuZn     | Matériau de contact du mâle      | CuZn           |
| Surface du contact                | doré     | Matériau de base du boîtier      | TPU            |
| Résistance d'isolation            | ≥ 100 MΩ | Matériau des contacts            | CuZn           |
| Tension nominale                  | 630 V    | Courant nominal                  | 16 A           |
| Degré de protection               | IP65     | Cycles d'enfichage               | ≥ 100          |
| Degré de pollution                | 3        | Presse-étoupe                    | M 12           |
| Raccordement 1                    | M12/M12  | Raccordement 2                   | M12            |
| Raccordement du blindage          | Oui      | Plage de températures du coffret | -40 ... +85 °C |
| Diamètre extérieur du conducteur  | -        |                                  |                |

**SAI-H3-M12-K-SI**

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

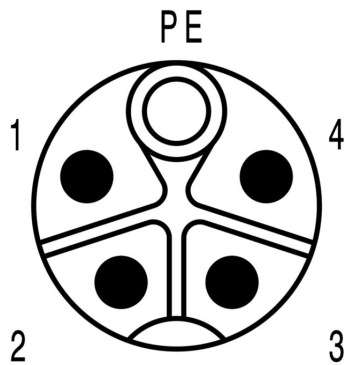
**Dessins**

www.weidmueller.com

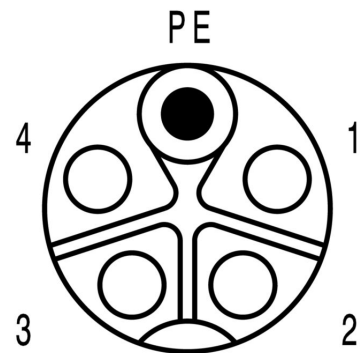
**Dessin coté**



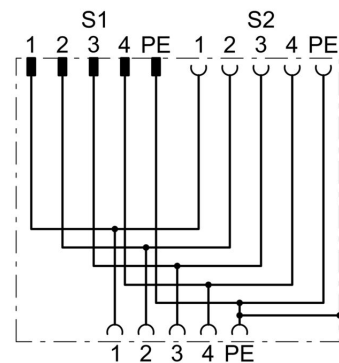
**Schéma des pôles**



**Schéma des pôles**



**Schéma**



**Courbe de dérating**

