

## 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	Connecteur Y
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

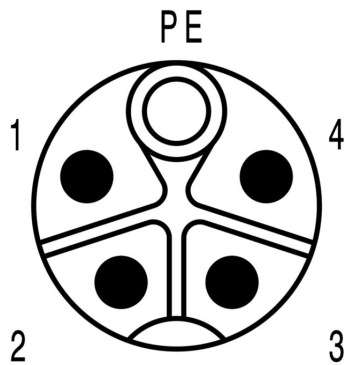
**Dessins**

www.weidmueller.com

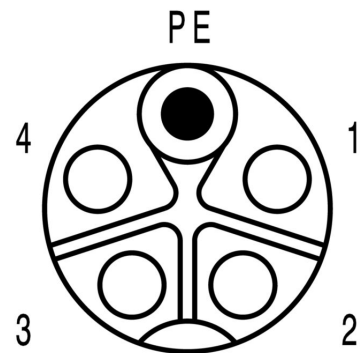
**Dessin coté**



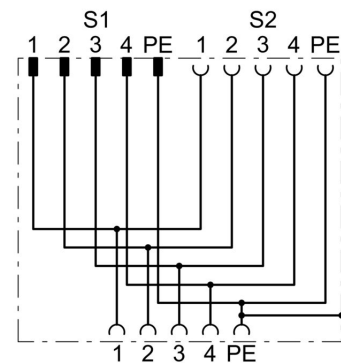
**Schéma des pôles**



**Schéma des pôles**



**Schéma**



**Courbe de dérating**

