

## SAI-H4-M12-S-SI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



### Informations générales de commande

Version	Y connector
Référence	<a href="#">3099250000</a>
Type	SAI-H4-M12-S-SI
GTIN (EAN)	4099987133906
Qté.	1 Pièce

## SAI-H4-M12-S-SI

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

[www.weidmueller.com](http://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 6.0	EC002925	ETIM 7.0	EC002925
ETIM 8.0	EC002925	ETIM 9.0	EC002925
ETIM 10.0	EC002925	ECLASS 9.0	27-44-01-06
ECLASS 9.1	27-44-01-06	ECLASS 10.0	27-44-01-06
ECLASS 11.0	27-44-01-06	ECLASS 12.0	27-44-01-06
ECLASS 13.0	27-44-01-06	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	S-coded
Surface du contact	doré	Matériau de base du boîtier	PBT
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 filetée	Laiton, nickelé	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C

### Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-111

### Caractéristiques de raccordement

Sortie simple 3 - connecteur débrochable	Femelle M12	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	S-coded
Matériau du contact de la femelle	CuZn	Matériau de contact du mâle	CuZn
Surface du contact	doré	Matériau de base du boîtier	PBT
Matériau des contacts	CuZn	Tension nominale	630 V
Courant nominal	16 A	Degré de protection	IP65
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3

## SAI-H4-M12-S-SI

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

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

## Caractéristiques techniques

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	-

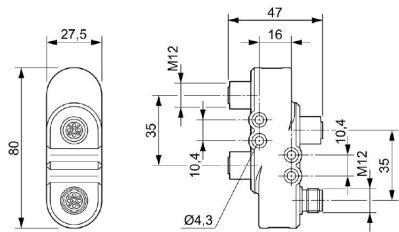
### SAI-H4-M12-S-SI

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

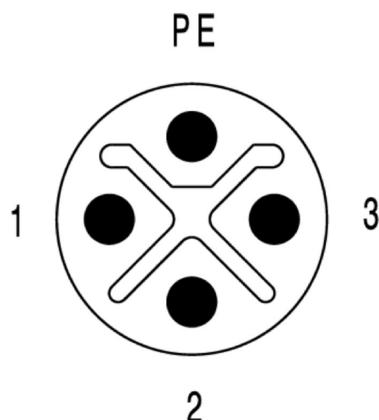
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

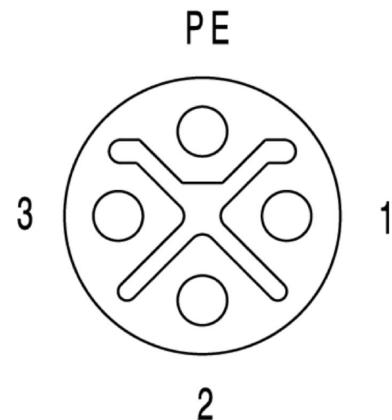
### Dessin coté



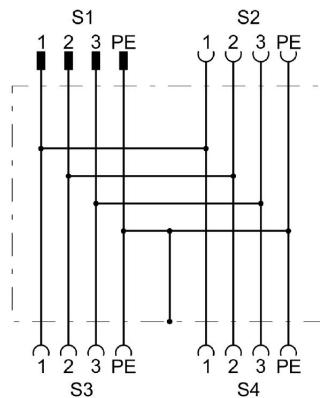
### Schéma des pôles



### Schéma des pôles



### Schéma



## SAI-H4-M12-S-SI

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

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

## Dessins

### Courbe de dérating

