

## SAI-Y-5S M12/M12 2BO

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

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



### Informations générales de commande

Version	Connecteur Y, M12 / M12
Référence	<a href="#">1881710000</a>
Type	SAI-Y-5S M12/M12 2BO
GTIN (EAN)	4032248484522
Qté.	1 Pièce

## SAI-Y-5S M12/M12 2BO

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 49 g

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme avec exemption

Exemption RoHS (le cas échéant/  
connue) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

### Classifications

ETIM 6.0	EC002925
ETIM 8.0	EC002925
ETIM 10.0	EC002925
ECLASS 9.1	27-44-01-06
ECLASS 11.0	27-44-01-06
ECLASS 13.0	27-44-01-06
ECLASS 15.0	27-44-01-06

ETIM 7.0	EC002925
ETIM 9.0	EC002925
ECLASS 9.0	27-44-01-06
ECLASS 10.0	27-44-01-06
ECLASS 12.0	27-44-01-06
ECLASS 14.0	27-44-01-06

### Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Nombre de pôles	5
Surface du contact	doré
Résistance d'isolation	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale	60 V
Degré de protection	IP65, IP67, IP68
Degré de pollution	3
Matériau de la bague filetée	CuZn, nickelé

Codage	Codage A
Matériau de base du boîtier	TPU
Matériau des contacts	CuZn
Courant nominal	4 A
Cycles d'enfichage	$\geq 100$
Raccordement du blindage	Non
Plage de températures du coffret	-30...+90 °C

### Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

### Caractéristiques de raccordement

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

Sortie simple 1 - connecteur débrochable	Femelle M12
Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm

### Caractéristiques générales

Nombre de pôles	5
Filetage du raccordement	M12 / M12

Codage	Codage A
Surface du contact	doré

**SAI-Y-5S M12/M12 2BO**

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

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

**Caractéristiques techniques**

Matériau de base du boîtier	TPU	Résistance d'isolation	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Matériau des contacts	CuZn	Tension nominale	60 V
Courant nominal	4 A	Taille de clé	13 mm
Degré de protection	IP65, IP67, IP68	Cycles d'enfichage	$\geq 100$
Degré de pollution	3	Raccordement 1	M12/M12
Raccordement 2	Vis	Raccordement du blindage	Non
Plage de températures du coffret	-30...+90 °C	Diamètre extérieur du conducteur	-

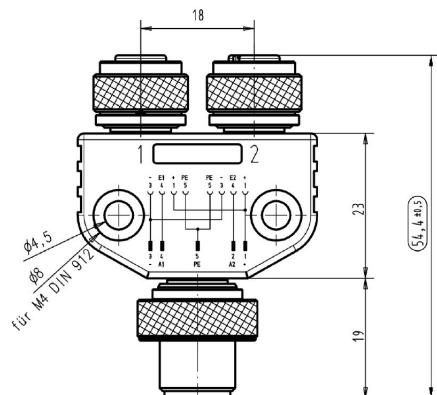
## SAI-Y-5S M12/M12 2BO

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

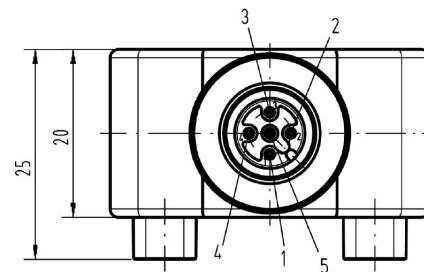
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

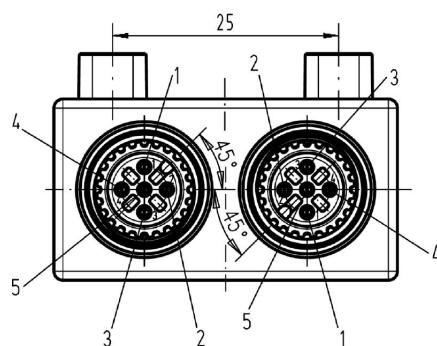
### Dessin coté



### Dessin coté



### Dessin coté



### Schéma

