

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

**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, Multiplicateur de signaux
Référence	<a href="#">1826880000</a>
Type	SAI-Y-5S- M12/M12
GTIN (EAN)	4032248330393
Qté.	1 Pièce

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

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

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

**Technical data****Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Dimensions et poids**

Poids net 22.9 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	5	Codage	Codage A
Surface du contact	Au (Or)	Matériau de base du boîtier	PUR
Tension nominale	24 V	Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP67	Degré de pollution	3
Raccordement du blindage	Non	Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression
Plage de températures du coffret	-25...90 °C		

**Normes**

Norme de connecteur IEC 61076-2-101

**Caractéristiques de raccordement**

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

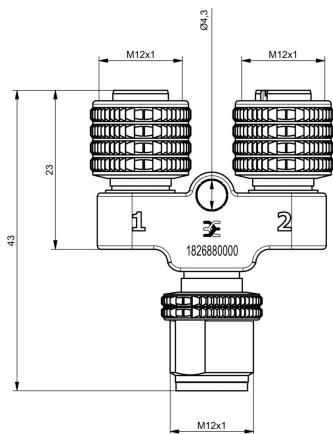
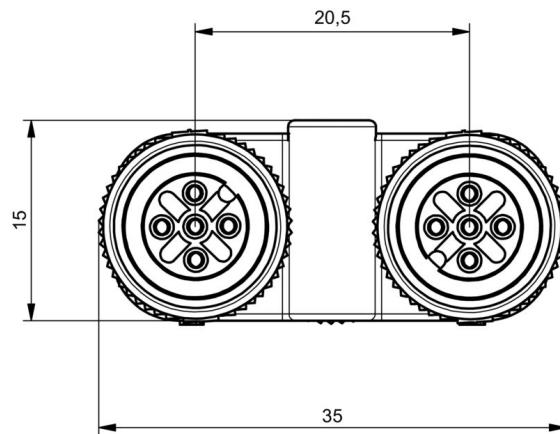
**Caractéristiques générales**

Nombre de pôles	5	Codage	Codage A
Filetage du raccordement	M12	Matériau du contact de la femelle	CuSn
Matériau de contact du mâle	CuZn	Surface du contact	Au (Or)
Couple de serrage	0.8 Nm	Matériau de base du boîtier	PUR
Tension nominale	24 V	Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP67	Degré de pollution	3
Raccordement 1	M12/M12	Raccordement 2	Vis
Raccordement du blindage	Non	Plage de températures du coffret	-25...90 °C
Diamètre extérieur du conducteur	-		

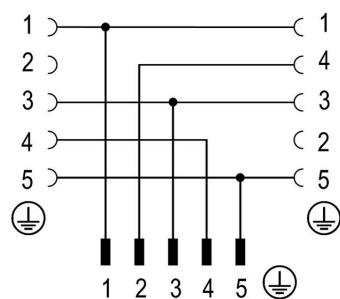
**SAI-Y-5S- M12/M12**

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

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

**Drawings****Dessin coté****Dessin coté****Schéma**

1. Female M12



2. Female M12

Male M12