

### SAIBGZ-V-5A-6/8-M12

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

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



Des longueurs de câble particulières sont de plus en plus souvent nécessaires. Pour répondre à ce nouveau besoin, Weidmüller propose une large gamme de connecteurs enfichables pour la libre confection.

Connecteurs mâles et femelles à équiper pour raccordements M8, M12, M16 et 7/8" ; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connecteurs débrochables M12 offrent un choix de 5 techniques de raccordement différentes.

Le raccordement à ressort assure une remarquable sécurité et réduit le temps de montage. Avec cette technologie, le conducteur est enfiché dans le raccordement à ressort, sans embout (ou avec embout, optionnellement).

Le contact entre le conducteur et le raccordement à ressort, résistant aux vibrations, garantit une stabilité à long terme.

#### Informations générales de commande

Version	Connecteur attachable, M12
Référence	<a href="#">1920710000</a>
Type	SAIBGZ-V-5A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4032248561438
Qté.	1 Pièce

**SAIBGZ-V-5A-6/8-M12**

**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 44 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 0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

**Classifications**

ETIM 8.0 EC002635

ETIM 10.0 EC002635

ECLASS 15.0 27-44-01-16

ETIM 9.0 EC002635

ECLASS 14.0 27-44-01-16

**Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper**

Nombre de pôles	5
Surface du contact	doré
Matériau de base du boîtier	1.4404/316L
Diamètre de câble, max.	8 mm
Section de raccordement du conducteur, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Tension nominale	60 V
Degré de protection	IP69K
Degré de pollution	3
Raccordement du blindage	Oui
Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C

Codage	Codage A
Type de raccordement	Raccordement à ressort
Résistance d'isolation	108 Ω
Diamètre de câble, min.	6 mm
Section de raccordement du conducteur, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Courant nominal	4 A
Cycles d'enfichage	≥ 100
Type de contact	Femelle
Matériau de la bague filetée	Acier inoxydable

**Caractéristiques générales**

Nombre de pôles	5
Raccordement 2	Tension-clamp
Filetage du raccordement	M12
Degré de protection	IP69K

Raccordement 1	M12
Matériau de base du boîtier	1.4404/316L
Surface du contact	doré
Cycles d'enfichage	≥ 100

## Dessins

### Schéma des pôles

