

**SAIBGZ-M-4A-6/8-M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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="#">1784740002</a>
Type	SAIBGZ-M-4A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4032248647965
Qté.	1 Pièce

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments

ROHS Conforme

### Dimensions et poids

Poids net 40.48 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, Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

### Classifications

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

### Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Nombre de pôles	4	Codage	Codage A
Surface du contact	doré	Type de raccordement	Raccordement à ressort
Matériau de base du boîtier	PA	Résistance d'isolation	108 Ω
Diamètre de câble, max.	8 mm	Diamètre de câble, min.	6 mm
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> max.		Section de raccordement du conducteur, 0,25 mm <sup>2</sup> min.	
Tension nominale	250 V	Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	Type de contact	Femelle
Raccordement du blindage	Oui	Matériau de la bague fileté	Zinc injecté sous pression
Plage de températures du coffret	-40 ... +85 ° C	Section de raccordement, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, min.	0.14 mm <sup>2</sup>		

### Caractéristiques générales

Nombre de pôles	4	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	Tension-clamp	Matériau de base du boîtier	PA
Filetage du raccordement	M12	Surface du contact	doré
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100

Dessins

Schéma des pôles

