



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="#">1920700000</a>
Type	SAISGZ-V-5A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4032248561421
Qté.	1 Pièce

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments

ROHS Conforme

### Dimensions et poids

Poids net 38.72 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	Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

### 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	5	Codage	Codage A
Surface du contact	doré	Type de raccordement	Raccordement à ressort
Matériau de base du boîtier	1.4404/316L	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, 0,14 mm <sup>2</sup> min.	
Tension nominale	60 V	Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP69K	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	Type de contact	Mâle
Raccordement du blindage	Oui	Matériau de la bague fileté	Acier inoxydable
Plage de températures du coffret	-40 ... +85 ° C		

### Caractéristiques générales

Nombre de pôles	5	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	Tension-clamp	Matériau de base du boîtier	1.4404/316L
Filetage du raccordement	M12	Surface du contact	doré
Degré de protection	IP69K	Cycles d'enfichage	≥ 100

Dessins

Schéma des pôles

