



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 raccorder 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="#">1044710000</a>
Type	SAIBGZ-P-5A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4032248777167
Qté.	1 Pièce

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Poids net 20.16 g

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption  
REACH SVHC Imidazolidine-2-thione 96-45-7  
SCIP a2cb82cf-1eab-43cd-bafb-63d26622fe9e

## 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	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, 0.14 mm <sup>2</sup> min.	
Tension nominale	60 V	Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	Type de contact	Femelle
Raccordement du blindage	Non	Matériau de la bague fileté	Zinc injecté sous pression
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	PA
Filetage du raccordement	M12	Surface du contact	doré
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100

Dessins

Schéma des pôles

