

SAIBGC-M-4D-4/9-M12-CG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 serti est caractérisé par une grande fiabilité fonctionnelle. Avec cette technologie de raccordement, le conducteur est serti au contact et ensuite est enfiché dans le support contact. Le raccordement entre le conducteur et le sertissage est résistant aux vibrations et bénéficie d'une stabilité durable.

Les contacts à sertir doivent être commandés séparément.

Informations générales de commande

| | |
|------------|----------------------------|
| Version | Connecteur attachable, M12 |
| Référence | 2672420000 |
| Type | SAIBGC-M-4D-4/9-M12-CG |
| GTIN (EAN) | 4050118765281 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAIBGC-M-4D-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS Conforme

Dimensions et poids

Diamètre 15 mm Poids net 20.5 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 ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

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 D |
| Surface du contact | doré | LED | Non |
| Type de raccordement | Raccordement à sertir | Matériau de base du boîtier | Alliage de cuivre nickelé |
| Diamètre de câble, max. | 9 mm | Diamètre de câble, min. | 4 mm |
| Section de raccordement du conducteur, 0.82 mm ² max. | | Section de raccordement du conducteur, 0.08 mm ² min. | |
| Tension nominale | 50 V | Courant nominal | 4 A |
| Degré de protection | IP67 | Cycles d'enfichage | ≥ 250 |
| Type de contact | Femelle | Raccordement du blindage | Oui |
| Matériau de la bague fileté | Laiton, nickelé | Plage de températures du coffret | -40 ... +85 ° C |

Caractéristiques générales

| | | | |
|--|---------------------------|--|------|
| Nombre de pôles | 4 | Raccordement 1 | M12 |
| Raccordement 2 | Crimp | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 |
| Matériau de base du boîtier | Alliage de cuivre nickelé | Filetage du raccordement | M12 |
| Surface du contact | doré | Section de raccordement du conducteur, 0.08 mm ² souple, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0.82 mm ² souple, max. | | Degré de protection | IP67 |
| Cycles d'enfichage | ≥ 250 | | |

Normes

| | | | |
|---|-----------------------------|--|--------------|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-101 | Ignifugeage dans les véhicules sur rails | EN 45545 HL3 |
| Grande résistance aux chocs et aux vibrations selon | EN 50155:2001, DIN EN 61373 | | |

Normes générales

| | |
|---------------------|-----------------|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-101 |
|---------------------|-----------------|

Caractéristiques techniques

Propriétés électriques

| | |
|------------------|------|
| Tension nominale | 50 V |
|------------------|------|

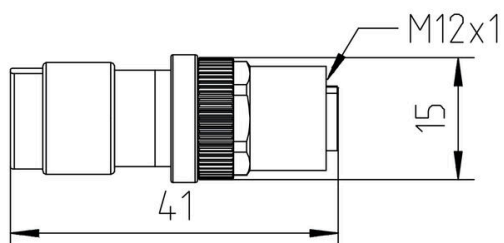
SAIBGC-M-4D-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com

Dessins

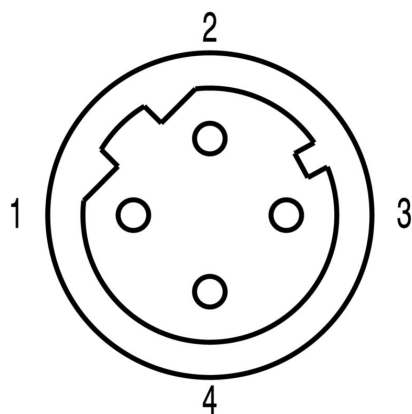
Dessin coté



Dessin coté



Schéma des pôles





SAIBGC-M-4D-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Presse-étoupe blindé



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 serti est caractérisé par une grande fiabilité fonctionnelle. Avec cette technologie de raccordement, le conducteur est serti au contact et ensuite est enfiché dans le support contact. Le raccordement entre le conducteur et le sertissage est résistant aux vibrations et bénéficie d'une stabilité durable.

Les contacts à sertir doivent être commandés séparément.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---------|
| Type | SAI-M12-KBC-18/20 | Version |
| Référence | 2664860000 | Contact |
| GTIN (EAN) | 4050118755206 | |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | SAI-M12-KBC-20/22 | Version |
| Référence | 2664870000 | Contact |
| GTIN (EAN) | 4050118755213 | |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | SAI-M12-KBC-22/24 | Version |
| Référence | 2673730000 | Contact |
| GTIN (EAN) | 4050118754599 | |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | SAI-M12-KBC-26/28 | Version |
| Référence | 2673740000 | Contact |
| GTIN (EAN) | 4050118755084 | |
| Qté. | 100 ST | |

...pour M12



Weidmüller offre une vaste gamme d'outils et d'accessoires pour le câblage des câbles capteurs externes / actionneurs.

SAIBGC-M-4D-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------|--|
| Type | SAI-TMCSK | Version | |
| Référence | 1381690000 | Presse, Sertissage avec 4 empreintes | |
| GTIN (EAN) | 4050118183870 | | |
| Qté. | 1 ST | | |