

SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF**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 | 1380550000 |
| Type | SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF |
| GTIN (EAN) | 4050118182354 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Dimensions et poids

| | |
|-----------|---------|
| Poids net | 34.32 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 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 | Type de raccordement | Raccordement à sertir |
| Matériau de base du boîtier | CuZn | Diamètre de câble, max. | 7.5 mm |
| Diamètre de câble, min. | 7.1 mm | Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm ² min. | | Tension nominale | 50 V |
| Courant nominal | 4 A | Degré de protection | IP67 |
| Cycles d'enfichage | ≥ 200 | Degré de pollution | 3 |
| Type de contact | Femelle | Raccordement du blindage | Oui |
| Matériau de la bague fileté | Laiton, nickelé | Plage de températures du coffret | -40 ... +85 °C |

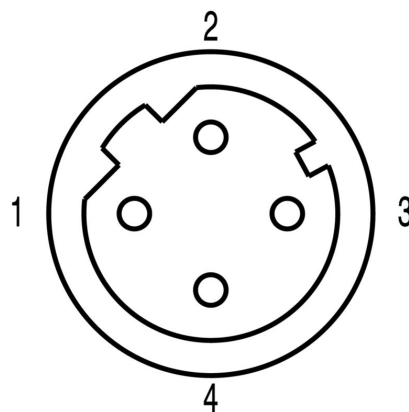
Caractéristiques générales

| | | | |
|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| Nombre de pôles | 4 | Raccordement 1 | M12 |
| Raccordement 2 | Crimp | Matériau de base du boîtier | CuZn |
| Filetage du raccordement | M12 | Surface du contact | doré |
| Degré de protection | IP67 | Cycles d'enfichage | ≥ 200 |

Normes

| | | | |
|---------------------|-----------------|--|----------------------------------|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-101 | Ignifugeage dans les véhicules sur rails | According to EN 45545, HL1 - HL3 |
|---------------------|-----------------|--|----------------------------------|

Schéma des pôles



SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

Accessories**...pour M12**

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

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Type | SAI-CEH090 | Version |
| Référence | 1381740000 | Crimping tool insert |
| GTIN (EAN) | 4050118183887 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | SAI-TMDCD | Version |
| Référence | 1381710000 | Pressing tool |
| GTIN (EAN) | 4050118183764 | |
| Qté. | 1 ST | |