

SAIBC-5-18/28-4/9CG**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 raccords 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, Femelle, droite |
| Référence | 2664800000 |
| Type | SAIBC-5-18/28-4/9CG |
| GTIN (EAN) | 4050118765250 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

SAIBC-5-18/28-4/9CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | |
|-----------|--------|
| Poids net | 20,5 g |
|-----------|--------|

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002635 | ETIM 7.0 | EC002635 |
| ETIM 8.0 | EC002635 | ETIM 9.0 | EC002635 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-01-02 | ECLASS 9.1 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-01-02 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-01-16 | ECLASS 13.0 | 27-44-01-02 |

Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

| | | | |
|---|----------------------|---|-----------------------|
| Codage | Codage A | Courant nominal | 4 A |
| Cycles d'enfichage | ≥ 500 | Degré de pollution | 3 |
| Degré de protection | IP67 | Diamètre de câble | 4...9 mm |
| Diamètre de câble, max. | 9 mm | Diamètre de câble, min. | 4 mm |
| Matériau de base du boîtier | CuZn | Matériau de la bague filetée | Laiton, nickelé |
| Nombre de pôles | 5 | Plage de températures du coffret | -40 ... +85 °C |
| Raccordement du blindage | Oui | Section de raccordement du conducteur, max. | 0,75 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, min. | 0,08 mm ² | Section de raccordement, max. | 0,75 mm ² |
| Section de raccordement, min. | 0,08 mm ² | Surface du contact | doré |
| Tension nominale | 50 V | Type de raccordement | Raccordement à sertir |

Caractéristiques générales

| | | | |
|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| Nombre de pôles | 5 | 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 | ≥ 500 |

Normes

| | | | |
|---|--|--|----------------------------------|
| Grande résistance aux chocs et aux vibrations selon | DIN EN 61373 KAT2 (Bogie), DIN EN 61373 Class 1B** | Ignifugeage dans les véhicules sur rails | According to EN 45545, HL1 - HL3 |
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-101 | | |

Conformité environnementale du produit

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

Agréments

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

Téléchargements

| | |
|--------------------|--|
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

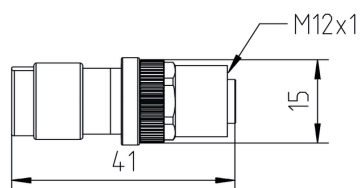
SAIBC-5-18/28-4/9CG

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

www.weidmueller.com

Dessins

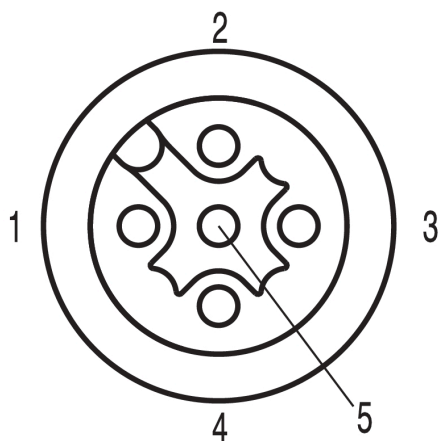
Dessin coté



Dessin coté



Schéma des pôles



SAIBC-5-18/28-4/9CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

...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-TMCSK | Version |
| Référence | 1381690000 | Presse |
| GTIN (EAN) | 4050118183870 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |

Contacts à sertir



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 sertir est caractérisé par une grande fiabilité fonctionnelle. Avec cette technologie de raccordement, le conducteur est sertir 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-26/28 | Version |
| Référence | 2673740000 | Contact, Femelle |
| GTIN (EAN) | 4050118755084 | |
| Qté. | 100 pièce(s) | |
| Type | SAI-M12-KBC-22/24 | Version |
| Référence | 2673730000 | Contact, Femelle |
| GTIN (EAN) | 4050118754599 | |
| Qté. | 100 pièce(s) | |
| Type | SAI-M12-KBC-18/20 | Version |
| Référence | 2664860000 | Contact, Femelle |
| GTIN (EAN) | 4050118755206 | |
| Qté. | 100 pièce(s) | |

SAIBC-5-18/28-4/9CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | |
|------------|----------------------------|------------------|
| Type | SAI-M12-KBC-20/22 | Version |
| Référence | 2664870000 | Contact, Femelle |
| GTIN (EAN) | 4050118755213 | |
| Qté. | 100 pièce(s) | |