

SAIBC-D-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	2672420000
Type	SAIBC-D-18/28-4/9CG
GTIN (EAN)	4050118765281
Qté.	1 pièce(s)

SAIBC-D-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 D	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	4	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	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	≥ 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		

Normes générales

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

Propriétés électriques

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

Conformité environnementale du produit

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

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Date de création 23 juin 2024 04:49:19 CEST

Niveau du catalogue 14.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

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

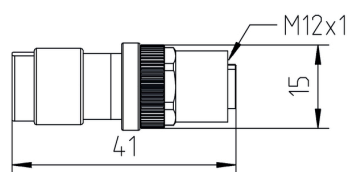
SAIBC-D-18/28-4/9CG

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

www.weidmueller.com

Dessins

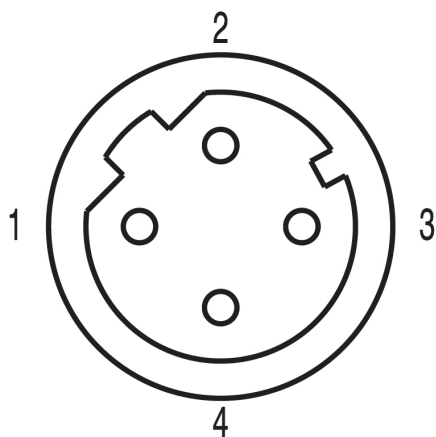
Dessin coté



Dessin coté



Schéma des pôles



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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

SAIBC-D-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)	