

SAISC-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 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, Mâle, droit
Référence	2672410000
Type	SAISC-5-18/28-4/9CG
GTIN (EAN)	4050118765274
Qté.	1 pièce(s)

SAISC-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	19,5 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'enchâssage	≥ 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'enchâssage	≥ 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

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

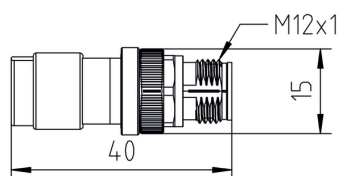
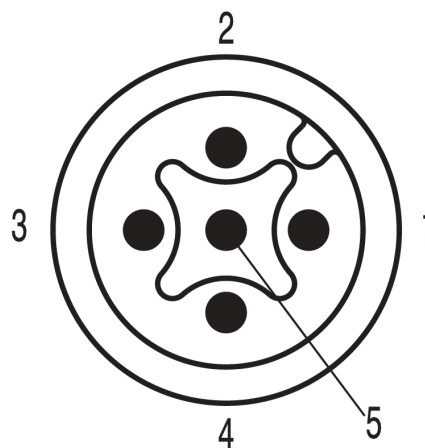


Schéma des pôles



SAISC-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 sertit est caractérisé par une grande fiabilité fonctionnelle. Avec cette technologie de raccordement, le conducteur est sertit 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-KSC-26/28	Version
Référence	2673720000	Contact, Mâle
GTIN (EAN)	4050118755077	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	SAI-M12-KSC-22/24	Version
Référence	2673710000	Contact, Mâle
GTIN (EAN)	4050118755060	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	SAI-M12-KSC-18/20	Version
Référence	2664840000	Contact, Mâle
GTIN (EAN)	4050118755091	
Qté.	100 pièce(s)	

Fiche de données**SAISC-5-18/28-4/9CG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires**

Type	SAI-M12-KSC-20/22	Version
Référence	2664850000	Contact, Mâle
GTIN (EAN)	4050118755220	
Qté.	100 pièce(s)	