

**SAISC-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 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 contact entre le conducteur et le raccordement serti, résistant aux vibrations, garantit une stabilité à long terme.

**Informations générales de commande**

Version	Connecteur attachable, M12, Mâle, droit
Référence	<a href="#">2664810000</a>
Type	SAISC-D-18/28-4/9CG
GTIN (EAN)	4050118699845
Qté.	1 pièce(s)

## SAISC-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 19,5 g

## Conformité environnementale du produit

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

## Classifications

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	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

## Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

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	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 <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, max.	0,75 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Surface du contact	doré	Tension nominale	50 V
Tension nominale	60 V	Type de raccordement	Raccordement à sertir

## Caractéristiques générales

Nombre de pôles	4	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	Sertissage	Matériau de base du boîtier	CuZn
Filetage du raccordement	M12	Surface du contact	doré
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 500

## Normes

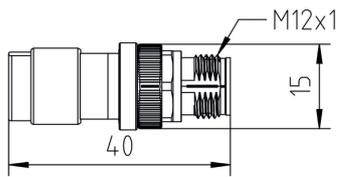
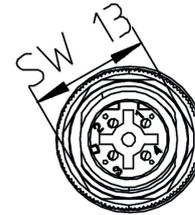
Grande résistance aux chocs et aux vibrations selon	DIN EN 61373 KAT2 (Bogie), DIN EN 61373 Class 1B**	Ignifugeage dans les véhicules sur rails	According to EN 45545, HL1 - HL3
Norme de connecteur	IEC 61076-2-101		

## Agréments

ROHS Conforme

## Téléchargements

Données techniques [CAD data – STEP](#)  
Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

**Fiche de données****SAISC-D-18/28-4/9CG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dessins****Dessin coté****Dessin coté****Schéma des pôles**