

SAIBC-D-PN-6.5-C5**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, Femelle, droite
Référence	1380620000
Type	SAIBC-D-PN-6.5-C5
GTIN (EAN)	4050118182620
Qté.	1 pièce(s)

SAIBC-D-PN-6.5-C5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 25 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	≥ 200	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP67	Diamètre de câble	6,5 mm
Diamètre de câble, max.	6,7 mm	Diamètre de câble, min.	6,3 mm
Matériau de base du boîtier	CuZn	Matériau de la bague fileté	Laiton, nickelé
Nombre de pôles	4	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 ° C
Raccordement du blindage	Oui	Section de raccordement du conducteur, max.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, min.	0,34 mm ²	Section de raccordement, max.	0,5 mm ²
Section de raccordement, min.	0,34 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	Sertissage	Matériau de base du boîtier	CuZn
Filetage du raccordement	M12	Surface du contact	doré
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 200

Normes

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

Agréments

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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	PROFINET Manufacturer's Declaration
Documentation utilisateur	Manual
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Date de création 2 juin 2024 00:39:38 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

Fiche de données

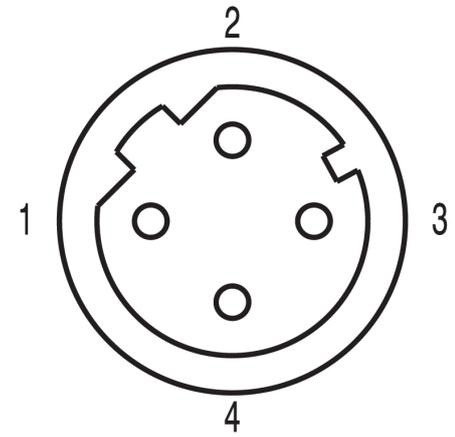
SAIBC-D-PN-6.5-C5

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

www.weidmueller.com

Dessins

Schéma des pôles



Fiche de données**SAIBC-D-PN-6.5-C5**

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-CEH-M12D-KCRO75	Version
Référence	1381770000	Presse
GTIN (EAN)	4050118183900	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	SAI-TMCDC	Version
Référence	1381710000	Presse
GTIN (EAN)	4050118183764	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	SAI-CEH075	Version
Référence	1381760000	Presse
GTIN (EAN)	4050118183832	
Qté.	1 pièce(s)	