

**SAIBC-D-PN-6.5-C5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1380620000</a>
Type	SAIBC-D-PN-6.5-C5
GTIN (EAN)	4050118182620
Qté.	1 pièce(s)

## SAIBC-D-PN-6.5-C5

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
ECLASS 14.0	27-44-01-16		

## Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Codage	Codage D	Courant nominal	4 A
Cycles d'enchâssage	≥ 200	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP67	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 <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, min.	0,34 mm <sup>2</sup>
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'enchâssage	≥ 200

## Normes

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	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c

## Agréments

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

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Manual</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

Date de création 4 octobre 2024 20:07:20 CEST

Niveau du catalogue 28.09.2024 / Toutes modifications techniques réservées

### SAIBC-D-PN-6.5-C5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

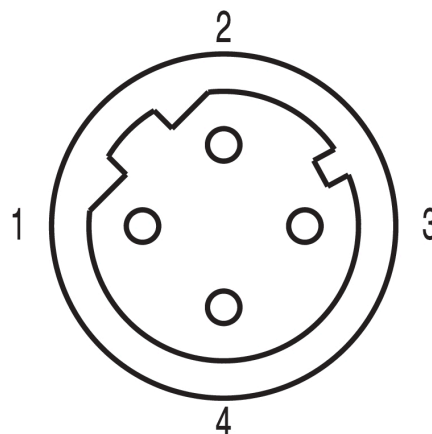
D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Schéma des pôles



**SAIBC-D-PN-6.5-C5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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-CEH075	Version
Référence	<a href="#">1381760000</a>	Presse
GTIN (EAN)	4050118183832	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	SAI-TMCD	Version
Référence	<a href="#">1381710000</a>	Presse
GTIN (EAN)	4050118183764	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	SAI-CEH-M12D-KCR075	Version
Référence	<a href="#">1381770000</a>	Presse
GTIN (EAN)	4050118183900	
Qté.	1 pièce(s)	