

## SAIB-3-IDC-M8 SMALL

**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 po. ; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique.

Les connecteurs enfichables ronds M8 conviennent particulièrement aux utilisations dans les espaces exigus. La technologie IDC permet un assemblage simple et rapide, en permettant au conducteur d'être inséré directement dans la borne, sans sertissage ni dénudage de l'isolant. Cette technologie assure aussi un excellent niveau de sécurité.

### Informations générales de commande

Version	Connecteur attachable, M8, Femelle, droite
Référence	<a href="#">1784030001</a>
Type	SAIB-3-IDC-M8 SMALL
GTIN (EAN)	403224842998 1
Qté.	1 pièce(s)

**SAIB-3-IDC-M8 SMALL**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Poids net 14,6 g

**Températures**

Température de fonctionnement , min. -25 °C

Température de fonctionnement , max. 85 °C

**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	aucune, A	Courant nominal	4 A
Cycles d'enfichage	≥ 50	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP67	Diamètre de câble	3,2...5,4 mm
Diamètre de câble, max.	5,4 mm	Diamètre de câble, min.	3,2 mm
Matériau de base du boîtier	CuZn	Matériau de la bague fileté	Zinc injecté sous pression
Nombre de pôles	3	Plage de températures du coffret	-25...+85 °C
Raccordement du blindage	Non	Section de raccordement du conducteur, max.	0,34 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, max.	0,34 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Surface du contact	étamé
Tension nominale	32 V	Tension nominale	32 V
Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω	Type de raccordement	Raccordement auto-dénudant d'isolant

**Normes**

Norme de connecteur IEC 61076-2-104

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>