

SAIS-3-IDC M8 SMALL**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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, Mâle, droit
Référence	1784040001
Type	SAIS-3-IDC M8 SMALL
GTIN (EAN)	4032248429998
Qté.	1 pièce(s)

SAIS-3-IDC M8 SMALL
Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com
www.weidmueller.com
Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Poids net	13 g	www.weidmueller.com
-----------	------	--

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	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 ²
Section de raccordement du conducteur, min.	0,14 mm ²	Section de raccordement, max.	0,34 mm ²
Section de raccordement, min.	0,14 mm ²	Surface du contact	étamé
Tension nominale	32 V	Tension nominale	32 V
Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω	Type de raccordement	Raccordement auto-dénudant d'isolant

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-104
---------------------	-----------------

Conformité environnementale du produit

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

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD, Zuken E3.S
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Date de création 21 mars 2023 14:03:56 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées