

SAIS-4-IDC M8 SMALL

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 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	1784060001
Type	SAIS-4-IDC M8 SMALL
GTIN (EAN)	4032248429912
Qté.	1 pièce(s)

SAIS-4-IDC M8 SMALL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 7 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	aucune	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	4	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	Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω
Type de raccordement	Raccordement auto-dénu- dant d'isolant		

Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-104

Agréments

ROHS Conforme

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN