Fiche de données

SAIBGI-P-4A-3.2/5.1-M8

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
Référence	1784050001
Type	SAIBGI-P-4A-3.2/5.1-M8
GTIN (EAN)	4032248430000
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SAIBGI-P-4A-3.2/5.1-M8

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Diamètre	11.8 mm	Poids net	12 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Nombre de pôles	4	Codage	Codage A
Surface du contact	doré	LED	Non
Type de raccordement	Raccordement auto-dénudant d'isolant	Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression, Polyamide
Résistance d'isolation	108 Ω	Diamètre de câble, max.	5.1 mm
Diamètre de câble, min.	2.5 mm	Section de raccordement du conducteur, max.	0.34 mm²
Section de raccordement du conducteur, min.	0.14 mm²	Tension nominale	32 V
Courant nominal	4 A	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 50	Degré de pollution	3
Type de contact	Femelle	Raccordement du blindage	Non
Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression	Plage de températures du coffret	-40 … +85 ° C

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-104