



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 raccorde-ments M8, M12, M16 et 7/8 po. ; très robustes, particu-lièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connec-teurs 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 directe-ment dans la borne, sans sertissage ni dénudage de l'iso-lant. Cette technologie assure aussi un excellent niveau de sécurité.

Informations générales de commande

Version	Connecteur attachable, M8
Référence	1784040001
Type	SAISGI-P-3A-3.2/5.4-M8
GTIN (EAN)	4032248429998
Qté.	1 Pièce

SAISGI-P-3A-3.2/5.4-M8

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

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

Dimensions et poids

Diamètre	11.5 mm	Poids net	13 g
----------	---------	-----------	------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

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	3	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 mm ²
Section de raccordement du conducteur, min.	0.14 mm ²	Tension nominale	32 V
Courant nominal	4 A	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 50	Degré de pollution	3
Type de contact	Mâle	Raccordement du blindage	Non
Matériau de la bague fileté	Zinc injecté sous pression	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C

Normes

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