



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 raccorder 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	<a href="#">1784030001</a>
Type	SAIBGI-P-3A-3.2/5.4-M8
GTIN (EAN)	403224842998 1
Qté.	1 Pièce

## SAIBGI-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	11.8 mm	Poids net	14.6 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	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 $\Omega$	Diamètre de câble, max.	5.1 mm
Diamètre de câble, min.	2.5 mm	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Section de raccordement du conducteur, max.	0.34 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Tension nominale	32 V	Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	$\geq 50$
Degré de pollution	3	Type de contact	Femelle
Raccordement du blindage	Non	Matériau de la bague fileté	Zinc injecté sous pression
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C		

## Normes

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