SAIBW-M-5/8 M12

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 " ; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connecteurs débrochables M12 offrent un choix de 5 techniques de raccordement différentes.
Le raccordement à vis peut être utilisé dans une large gamme d'applications. Avec cette technologie, le conducteur, optionnellement avec embout, peut être enfiché dans les éléments de raccordement et maintenu par une vis. C'est la technologie de raccordement classique, et la moins onéreuse. Elle permet en outre le raccordement de plusieurs conducteurs.

Informations générales de commande

Version	Connecteur attachable, M12, Femelle coudée
Référence	1803920000
Type	SAIBW-M-5/8 M12
GTIN (EAN)	4032248260232
Qté.	1 pièce(s)

SAIBW-M-5/8 M12

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	70 g

Températures

Température de fonctionnement , min.	-40 °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	≥ 100	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP67	Diamètre de câble	6...8 mm (PG9)
Diamètre de câble, max.	8 mm	Diamètre de câble, min.	6 mm
Matériau de base du boîtier	CuZn	Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression
Nombre de pôles	5	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 ° C
Raccordement du blindage	Oui	Section de raccordement du conducteur, max.	0,75 mm²
Section de raccordement du conducteur, min.	0,14 mm²	Section de raccordement, max.	0,75 mm²
Section de raccordement, min.	0,14 mm²	Surface du contact	doré
Tension nominale	60 V	Tension nominale	250 V (4 pôles) / 60 V (5 pôles) / 30 V (8 pôles)
Tenue d'isolation	10^8 Ω	Type de raccordement	Raccordement vissé

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	5	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	Vis	Description de l'article	SAISW / SAIBW
Matériau de base du boîtier	CuZn	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 100		

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

SAIBW-M-5/8 M12

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E307231

Téléchargements

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

SAIBW-M-5/8 M12

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

www.weidmueller.com

Dessins
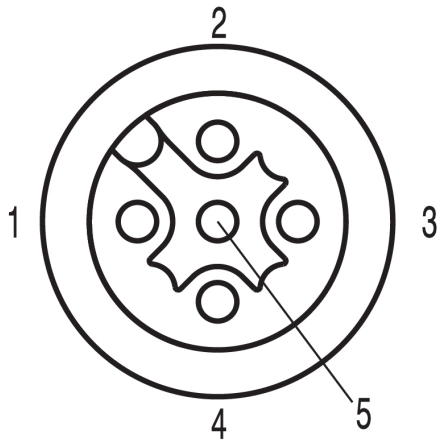
Schéma des pôles