

SAIB-M23-12P-ST-1,0M**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

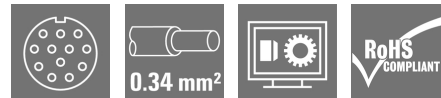
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



Les câbles capteurs externes / actionneurs sont utilisés pour câbler capteurs et actionneurs ainsi que pour transmettre des données ou du courant dans de nombreuses applications. Le câble surmoulé offre dès départ usine un raccordement sûr et testé du connecteur débrochable. Ici, les câbles peuvent être exposés à un large panel de conditions, comme humidité, poussière, chaleur, froid, chocs ou vibrations.

Les câbles M23 assurent : haute compatibilité, forte charge de courant et contacts haute-densité couplés aux dimensions minimales.

S'il y a quelque chose que vous n'avez pas réussi à trouver ou si vous estimez avoir besoin d'explications, alors contactez-nous !

Informations générales de commande

Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M23, Filetage interne, Nombre de pôles: 12, 1 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1886440100
Type	SAIB-M23-12P-ST-1,0M
GTIN (EAN)	4032248526574
Qté.	1 pièce(s)

SAIB-M23-12P-ST-1,0M
Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Poids net 149 g

Températures

Température de fonctionnement , min. -25 °C

Température de fonctionnement , max. 80 °C

Classifications

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11

Caractéristiques techniques câble

Blindé	Non	Codage couleur	blanc, vert, jaune, gris, rose, Rouge, noir, violet, bleu, brun, Vert/jaune
Couleur de la gaine	noir	Cycles de courbure	2 Mio
Diamètre extérieur	7.7 mm ± 0.3 mm	Gaine selon UL AWM	21198 (80 °C / 300 V)
Halogène	Non	Isolation	TPM
Longueur du câble	1 m	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de pôles	12	Plage de température, en mouvement	-25...80 °C
Plage de température, fixe	-50...80 °C	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Résistance de soudage	Non	Résistance à la torsion	0 °/m
Réticulé par irradiation	Non	Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	3 x 0,75 mm ² + 8 x 0,34 mm ²
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui

Caractéristiques techniques générales

Couple de serrage	M23 : 2,5 Nm										
Courant nominal	8 A										
Cycles d'enfichage	≥ 50										
Côté de raccordement version 1	M23, Socket, Inner thread, straight										
Degré de pollution	2										
Degré de protection	IP67										
Filetage du raccordement	M23, Filetage interne										
LED	Non										
Matériau de base du boîtier	PUR										
Matériau de la bague fileté	Zinc injecté sous pression										
Plage de températures du coffret	-25...+80 °C										
Surface du contact	doré										
Tension nominale	120 V										
Tenue d'isolation	10 ¹² Ω										
Version	Femelle, droite										
Version côté de raccordement	<table border="1"> <tr> <td>Côté de raccordement</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Filetage du raccordement</td> <td>M23</td> </tr> <tr> <td>Type de contact</td> <td>Connecteur femelle</td> </tr> <tr> <td>Type de filetage</td> <td>Filetage interne</td> </tr> <tr> <td>Orientation de sortie</td> <td>droit</td> </tr> </table>	Côté de raccordement	1	Filetage du raccordement	M23	Type de contact	Connecteur femelle	Type de filetage	Filetage interne	Orientation de sortie	droit
Côté de raccordement	1										
Filetage du raccordement	M23										
Type de contact	Connecteur femelle										
Type de filetage	Filetage interne										
Orientation de sortie	droit										
ponté	Non										

SAIB-M23-12P-ST-1,0M

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Propriétés électriques

Tension nominale	120 V	Tenue d'isolation	www.weidmueller.com
------------------	-------	-------------------	---------------------

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

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

Fiche de données

SAIB-M23-12P-ST-1,0M

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

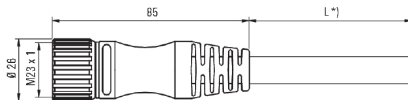
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

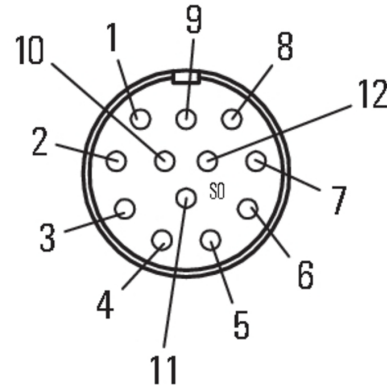
Dessins

Dessin coté



Straight socket

Schéma des pôles info@weidmueller.com



Socket

Schéma

1		white
2		green
3		yellow
4		grey
5		pink
6		red
7		black
8		violet
9		not connected
10		blue
11		brown
12		yellow/green

L'outil idéal : Screwty[®] avec fonction de serrage



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F