

SAIB-M23-12P-AN-20M

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

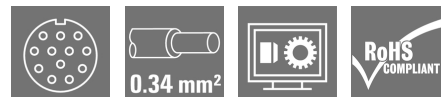
32760 Detmold

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, 20 m, Femelle coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1877442000
Type	SAIB-M23-12P-AN-20M
GTIN (EAN)	4032248725175
Qté.	1 pièce(s)

SAIB-M23-12P-AN-20M
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 1 756 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	20 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								
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 filetée	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 coudée								
Version côté de raccordement	<table border="1"> <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>coudé</td> </tr> </table>	Filetage du raccordement	M23	Type de contact	Connecteur femelle	Type de filetage	Filetage interne	Orientation de sortie	coudé
Filetage du raccordement	M23								
Type de contact	Connecteur femelle								
Type de filetage	Filetage interne								
Orientation de sortie	coudé								
ponté	Non								

SAIB-M23-12P-AN-20M

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.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

Fiche de données

SAIB-M23-12P-AN-20M

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

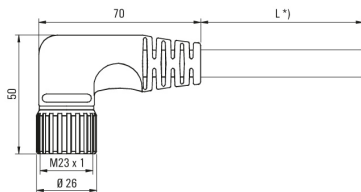
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

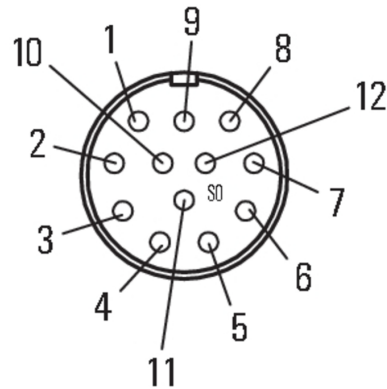
Dessins

Dessin coté














Angled 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