

SAIB-M23-12P-AN-1,5M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 1.5 m, Femelle coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1877440150
Type	SAIB-M23-12P-AN-1,5M
GTIN (EAN)	4032248498338
Qté.	1 Pièce

SAIB-M23-12P-AN-1,5M

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 N° (cURus) E486077

Dimensions et poids

Poids net 142 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 e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Classifications

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	1.5 m	Couleur de la gaine	noir
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Blindé	Non
Halogène	Non	Isolation	TPM
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble	Cycles de courbure	2 Mio
Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	3 x 0,75 mm ² + 8 x 0,34 mm ²	Matériau de la gaine	PUR
Gaine selon UL AWM	21198 (80 °C / 300 V)	Réticulé par irradiation	Non
Résistance de soudage	Non	Codage couleur	blanc, vert, jaune, gris, rose, Rouge, noir, violet, bleu, brun, Vert/jaune
Résistance à la torsion	0 °/m	Plage de température, fixe	-50...80 °C
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Plage de température, en mouvement	-25...80 °C
Nombre de pôles	12	Diamètre extérieur	7.7 mm ± 0.3 mm

Caractéristiques techniques générales

Filetage du raccordement	M23, Filetage interne
Surface du contact	doré
LED	Non
Version	Femelle coudée
Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	1012 Ω
Tension nominale	120 V
Courant nominal	8 A
Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 50
Degré de pollution	2

Date de création 17.07.2026 02:37:36 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

SAIB-M23-12P-AN-1,5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

ponté	Non	
Version côté de raccordement	Filetage du raccordement	M23
	Type de contact	Connecteur femelle
	Type de filetage	Filetage interne
	Orientation de sortie	coudé
Matériau de la bague fileté	Zinc injecté sous pression	
Plage de températures du coffret	-25...+80 °C	
Couple de serrage	M23 : 2,5 Nm	

Normes générales

Certificat N° (cURus)	E486077
-----------------------	---------

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	10 12 Ω	Tension nominale	120 V
------------------------	----------------	------------------	-------

Mâle droite

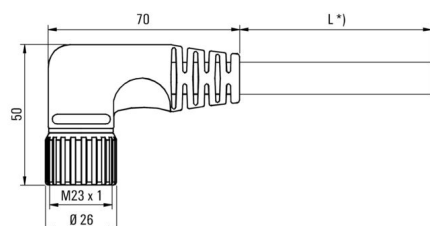
Prise de raccordement à droite	extrémité libre du conducteur
--------------------------------	-------------------------------

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	IP67, Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé
--------------------------------	---

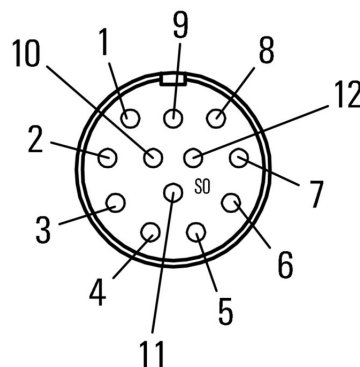
Dessins

Dessin coté



Angled socket

Schéma des pôles



Socket

Schéma

1		white
2		green
3		yellow
4		grey
5		pink
6		red
7		black
8		violet
9		blue
10		brown
11		yellow/green
12		

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

