

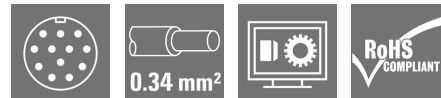
**SAIS-M23-12P-AN-5,0M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 externe, Nombre de pôles: 12, 5 m, Mâle, coudé, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">1906290500</a>
Type	SAIS-M23-12P-AN-5,0M
GTIN (EAN)	4032248529001
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 22 mars 2023 13:08:53 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

## SAIS-M23-12P-AN-5,0M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 500 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	5 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 <sup>2</sup> + 8 x 0,34 mm <sup>2</sup>
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, Pin, External thread, angled										
Degré de pollution	2										
Degré de protection	IP67										
Filetage du raccordement	M23, Filetage externe										
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 <sup>12</sup> Ω										
Version	Mâle, coudé										
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>Broche</td> </tr> <tr> <td>Type de filetage</td> <td>Filetage externe</td> </tr> <tr> <td>Orientation de sortie</td> <td>coudé</td> </tr> </table>	Côté de raccordement	1	Filetage du raccordement	M23	Type de contact	Broche	Type de filetage	Filetage externe	Orientation de sortie	coudé
Côté de raccordement	1										
Filetage du raccordement	M23										
Type de contact	Broche										
Type de filetage	Filetage externe										
Orientation de sortie	coudé										
ponté	Non										

**SAIS-M23-12P-AN-5,0M**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Propriétés électriques**

Tension nominale	120 V	Tenue d'isolation	10 <sup>12</sup> Ω
------------------	-------	-------------------	--------------------

**Conformité environnementale du produit**

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

**Agréments**

Agréments



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

**Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**Fiche de données**

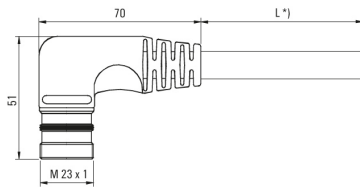
**SAIS-M23-12P-AN-5,0M**

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

www.weidmueller.com

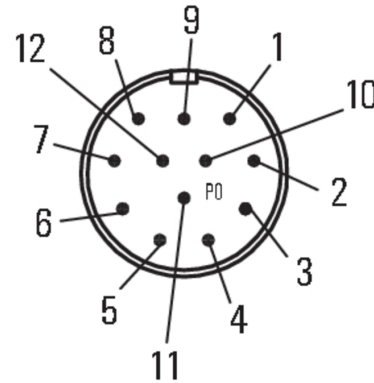
**Dessins**

**Dessin coté**



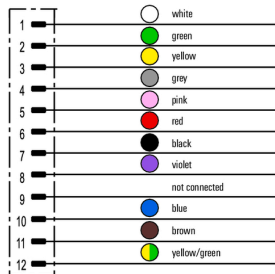
Male, angled

**Schéma des pôles**



Male

**Schéma**



**L'outil idéal : Screwty<sup>®</sup> 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