

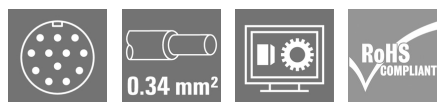
**SAIS-M23-12P-ST-1,0M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 1 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">1906280100</a>
Type	SAIS-M23-12P-ST-1,0M
GTIN (EAN)	4032248528776
Qté.	1 pièce(s)

## SAIS-M23-12P-ST-1,0M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net	153 g
-----------	-------

## Classifications

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-06-03-11
ECLASS 14.0	27-06-03-11		

## Caractéristiques techniques câble

Blindé	Codage couleur	blanc, vert, jaune, gris, rose, Rouge, noir, violet, bleu, brun, Vert/jaune
Non	Cycles de courbure	2 Mio
Couleur de la gaine	Gaine selon UL AWM	21198 (80 °C / 300 V)
noir	Isolation	TPM
Diamètre extérieur	Matériau de la gaine	PUR
7.7 mm ± 0.3 mm	Plage de température, en mouvement	-25...80 °C
Halogène	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Non	Résistance à la torsion	0 °/m
Longueur du câble	Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	3 x 0,75 mm² + 8 x 0,34 mm²
1 m	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Nombre de pôles		
12		
Plage de température, fixe		
-50...80 °C		
Résistance de soudage		
Non		
Réticulé par irradiation		
Non		
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)		
Non		

## 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, droit
Version côté de raccordement	Côté de raccordement
	1
	Filetage du raccordement
	M23
	Type de contact
	Broche
	Type de filetage
	Filetage externe
	Orientation de sortie
	coudé
ponté	Non

## Normes générales

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

Date de création 28 août 2024 12:59:48 CEST

## SAIS-M23-12P-ST-1,0M

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

## Propriétés électriques

Tension nominale	120 V	Tenue d'isolation	$10^{12} \Omega$
------------------	-------	-------------------	------------------

## Mâle droite

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

## Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	IP67, Contact mâle, droit, Plastique, non blindé
--------------------------------	--

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E486077

## Téléchargements

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

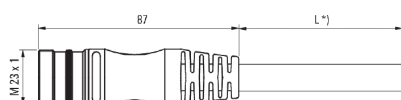
## SAIS-M23-12P-ST-1,0M

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

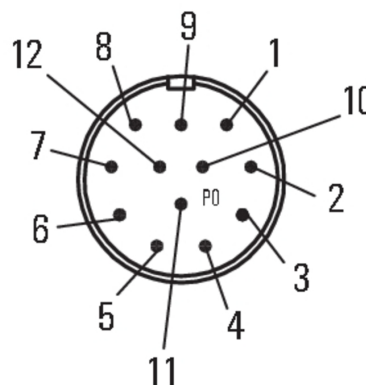
## Dessins

### Dessin coté



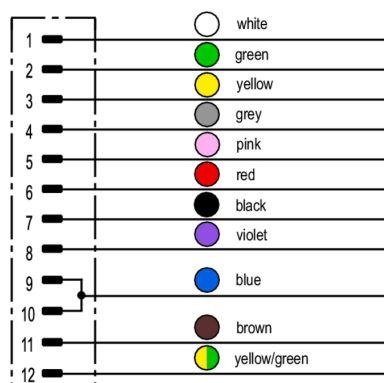
Male, straight

### 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

## SAIS-M23-12P-ST-1,0M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Outil pour presse-étoupes Screwty® avec fonction de serrage



## L'outil idéal pour tout type d'application

Screwty® est un outil polyvalent idéal pour le raccordement de tous les câbles d'actionneurs et de capteurs standard. Le Screwty® permet d'accéder facilement même aux connecteurs débrochables ronds difficiles d'accès. Les connecteurs débrochables se détachent et se vissent fermement sans gros effort, par un simple mouvement de rotation. Le Screwty® constitue une solution unique et utilisable dans le monde entier qui s'adapte à la plupart des câbles et des connecteurs débrochables même d'autres fabricants (plus de 90 %). Le Screwty® se compose d'une poignée avec un raccordement usuel du commerce de 1/4 de pouce. Utilisable pour toutes les tailles : pour les connecteurs débrochables ronds M12 et M8, pour les connecteurs mâles et femelles à câbler M12F et M8F et pour les connecteurs mâles et femelles M23.

## Informations générales de commande

Type	1/4" HANDGRIFF	Version	
Référence	<a href="#">4294820000</a>	Outil de serrage	
GTIN (EAN)	4032248478279		
Qté.	1 pièce(s)		

## Screwty pour câbles M23 surmoulés et connecteurs à confectionner



Les accessoires Screwty® sont indiqués pour les connecteurs débrochables ronds M23 à équiper et moulés, avec une dimension extérieure du moletage de  $26,2 \pm 0,3$  mm. Le couple de raccordement est de 2-2,5 Nm.

## Informations générales de commande

Type	SCREWTY M23	Version		Emballage
Référence	<a href="#">1981560000</a>	Adaptateur d'outil pour presse-étoupes pour lignes et connecteurs		Sac
GTIN (EAN)	4032248677702	M23		plastique
Qté.	1 pièce(s)			