

**SAIL-M23GM23G-GM-19-10U**

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

[www.weidmueller.com](http://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 estimatez avoir besoin d'explications, alors contactez-nous !

**Informations générales de commande**

Version	Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M23 / M23, Nombre de pôles: 19, 10 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">1541071000</a>
Type	SAIL-M23GM23G-GM-19-10U
GTIN (EAN)	4050118346350
Qté.	1 Pièce

## SAIL-M23GM23G-GM-19-10U

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

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

## Technical data

## Agréments

## Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E486077

## Dimensions et poids

Poids net	1294 g
-----------	--------

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connu)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

## 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	10 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 <sup>2</sup> + 16 x 0,34 mm <sup>2</sup>	Matériau de la gaine	PUR
Gaine selon UL AWM	21198 (80 °C / 300 V)	Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Non
Codage couleur	violet, Rouge, gris, rouge / bleu, vert, bleu, gris / rose, blanc / vert, blanc / jaune, blanc / gris, noir, Vert/ jaune, Yellow / brown, marron / vert, blanc, jaune, rose, gris / marron, brun	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	19
Diamètre extérieur	9.1 mm ± 0.3 mm		

## Caractéristiques techniques générales

Filetage du raccordement	M23 / M23
Surface du contact	doré
LED	Non
Version	Mâle, droit - Femelle, droite
Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	1012 Ω

**SAIL-M23GM23G-GM-19-10U**

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

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

**Technical data**

Tension nominale	120 V																				
Courant nominal	8 A																				
Degré de protection	IP67																				
Cycles d'enfichage	≥ 50																				
Degré de pollution	2																				
ponté	Non																				
Version côté de raccordement	<table><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><tr><td>Côté de raccordement</td><td>2</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>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	2	Filetage du raccordement	M23	Type de contact	Broche	Type de filetage	Filetage externe	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																				
Côté de raccordement	2																				
Filetage du raccordement	M23																				
Type de contact	Broche																				
Type de filetage	Filetage externe																				
Orientation de sortie	droit																				
Côté de raccordement version 1	M23, Socket, Inner thread, straight																				
Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression																				
Plage de températures du coffret	-25...+80 °C																				
Côté de raccordement version 2	M23, Pin, External thread, straight																				
Couple de serrage	M23 : 2,5 Nm																				

**Normes générales**

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

**Propriétés électriques**

Résistance d'isolation	1012 Ω	Tension nominale	120 V
------------------------	--------	------------------	-------

**Mâle droite**

Prise de raccordement à droite	IP67, Contact femelle, droit, Plastique, non blindé
--------------------------------	--

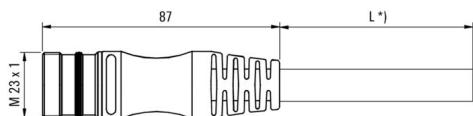
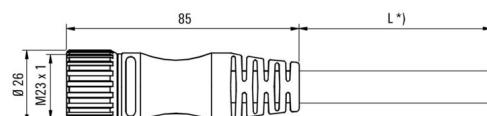
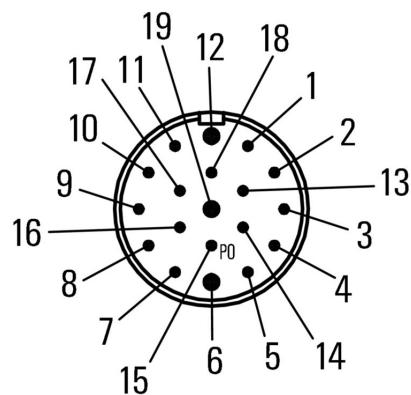
**Mâle gauche**

Prise de raccordement à gauche	M23, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, non blindé
--------------------------------	--

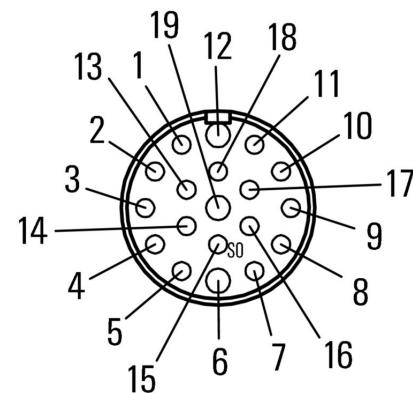
**SAIL-M23GM23G-GM-19-10U**

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

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

**Drawings****Dessin coté****Dessin coté****Schéma des pôles**

Male

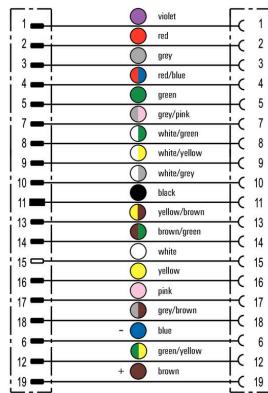
**Schéma des pôles**

Socket

**SAIL-M23GM23G-GM-19-10U**

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

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

**Drawings****Schéma****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

**SAIL-M23GM23G-GM-19-10U**

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

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

**Accessories**

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
Référence	<a href="#">1981560000</a>	Cable gland tool adapter for M23 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248677702	
Qté.	1 ST	

**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>	Bolting tool
GTIN (EAN)	4032248478279	
Qté.	1 ST	