

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A szenzor/aktuátor kábeleket a különböző alkalmazásokban az érzékelők és aktuátorok bekötéséhez és adat illetve táplálás továbbításához használják. A fröccsöntött kábel a dugaszolható csatlakozó összekötését és tesztelt csatlakoztatását biztosítja a gyári kábelhez. A kábelek sokféle környezeti körülmény hatásának lehetnek kitéve, mint például nedvesség, por, hő, hideg, rázkódás vagy rezgés.

Az M23 kábelek nagyszámú összeillesztési ciklust, magas áramvezető kapacitást és magas érintkező sűrűséget kínálnak minimális méretekkel.

Van valami, amit nem talált meg, vagy magyarázatot kér?  
Beszéljen velünk!

## Általános rendelési adatok

Változat	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M23 / M23, Pólusszám: 19, 10 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	<a href="#">1541071000</a>
Típus	SAIL-M23GM23G-GM-19-10U
GTIN (EAN)	4050118346350
Qty.	1 Stück

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Nettó tömeg	1 294 g
-------------	---------

## Kábel műszaki adatai

A következő kábeltartókhöz:	Igen	Csavarási ellenállás	0 °/m
Hajlítási ciklusok	2 millió	Hajlítási sugár, min., mozgó	10 x kábelátmérő
Halogén	Nem	Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem
Hegesztésnek ellenálló	Nem	Keresztköteses irradiáció	Nem
Kábelhossz	10 m	Köpeny anyaga	PUR
Köpeny színe	fekete	Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	21198 (80 °C / 300 V)
Outside diameter	9.1 mm ± 0.3 mm	Pólusok száma	19
Szigetelés		Színkód gyűű	Ibolyaszín, Piros, Szürke, piros / kék, Zöld, Kék, szürke / pink, fehér / zöld, fehér / sárga, fehér / szürke, Fekete, Zöld / sárga, Yellow / brown, barna / zöld, Fehér, Sárga, Pink, szürke / barna, Barna
	TPM	Temperature range, stationary	-50...80 °C
Temperature range, moving	-25...80 °C	Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően	10493 (80 °C / 300 V)
Vezeték keresztmetszet (nyomtatás/online)	3 x 0,75 mm <sup>2</sup> + 16 x 0,34 mm <sup>2</sup>		
árnyékolt	Nem		

## Általános műszaki adatok

Connection side version	Connection side	1
	Csatlakozási menet	M23
	Érintkező típusa	Socket
	Menet típusa	Inner thread
	Outlet direction	egyenes
	Connection side	2
	Csatlakozási menet	M23
	Érintkező típusa	Pin
	Menet típusa	External thread
	Outlet direction	egyenes
Connection side version 1	M23, Socket, Inner thread, straight	
Connection side version 2	M23, Pin, External thread, straight	
Csatlakozási menet	M23 / M23	
Dugaszolási ciklusok	≥ 50	
Ház fő anyaga	PUR	
Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+80 °C	
LED	Nem	
Meghúzási nyomaték	M23: 2,5 Nm	
Menetes gyűű anyaga	Cink présöntvény	
Névleges feszültség	120 V	
Névleges áram	8 A	
Szennyezés súlyossága	2	
Szigetelés erőssége	10 <sup>12</sup> Ω	
Változat	tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes	
Védelmi osztály	IP67	
Érintkező felület	Aranyozott	
áthidalt	Nem	

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

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség	120 V	Szigetelés erőssége	$10^{12} \Omega$
---------------------	-------	---------------------	------------------

## Általános szabványok

Tanúsítvány száma (cURus)	E486077
---------------------------	---------

## Dugó, bal

Csatlakozó, bal	M23, IP67, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan
-----------------	---

## Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	IP67, female contact, straight, Plastic, unshielded
------------------	---

## Besorolások

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E486077

## Letöltések

Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

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

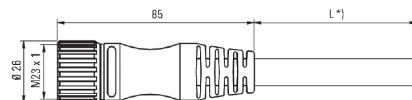
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Rajzok

### Méretrajz

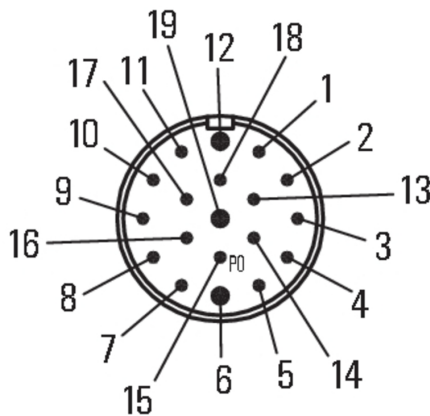
### Méretrajz



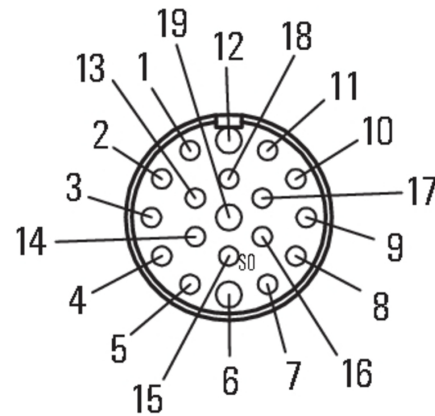
Straight socket

### Póluskiosztás

### Póluskiosztás



Male



Socket

### Kapcsolási rajz

### Az ideális szerszám: Screwty<sup>®</sup> nyomaték funkcióval

1	violet	1
2	red	2
3	grey	3
4	red/blue	4
5	green	5
6	grey/pink	6
7	white/green	7
8	white/yellow	8
9	white/grey	9
10	black	10
11	yellow/brown	11
12	brown/green	12
13	white	13
14	yellow	14
15	pink	15
16	grey/brown	16
17	blue	17
18	green/yellow	18
19	brown	19



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

A létrehozás dátuma 2024. június 6. 7:28:52 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Screwty® tömszelence szerszám nyomaték funkcióval



## Az ideális eszköz mindenféle alkalmazáshoz

A Screwty® az ideális, általános célú szerszám minden általánosan használt szenzor- és aktuátorkábel megszorításához. A Screwty® használatával még a nehezen hozzáférhető kerek csatlakozódugaszok is kezelhetők. A csatlakozókat különösebb erő kifejtés nélkül, egyszerű forgató mozdulattal lehet megszorítani vagy kilazítani. A Screwty® egyedülálló és általános megoldás, mivel más gyártók legtöbb (több mint 90%) kábeléhez és csatlakozójához is használható. A Screwty® egy nyélből és egy hagyományos 1/4"-os adapterből áll. Ezért minden mérethez használható: M12 és M8 kerek csatlakozó, M12F és M8F egyedi igényekre szabható dugaszok és aljzatok, valamint minden M23 dugasz és aljzat.

## Általános rendelési adatok

Típus	1/4" HANDGRIFF	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1294820000</a>	Tömszelence-szerszám
GTIN (EAN)	4032248478279	
Qty.	1 Stück	

## Screwty M23



A Screwty® tartozék egyedi igényekre szabható M23 kerek dugaszoló csatlakozókhoz és  $26,2 \pm 0,3$  mm külső méretű recézett anyával rendelkező ráöntött M23 kerek dugaszoló csatlakozókhoz alkalmas. A meghúzási nyomaték 2-2,5 Nm.

## Általános rendelési adatok

Típus	SCREWTY M23	Változat	Csomagolás
Rendelési szám	<a href="#">1981560000</a>	Tömszelence szerszám adapter M23-as vezetékhez és csatlakozókhoz	Műanyag zsák
GTIN (EAN)	4032248677702		
Qty.	1 Stück		