

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Kabely snímačů – akčních členů se používají v různých aplikacích k připojení snímačů a akčních členů a pro přenos dat nebo energie. Lisovaný kabel závodu nabízí oszkoušené připojení zásuvného konektoru ke kabelu. Kabely jsou zde vystavěny široké řadě vlivů, jako jsou vlhkost, prach, teplo, chlad, otřes a vibrace.

Kabely M23 nabízejí: vysokou protikusovou frekvenci, vysokou proudovou zatížitelnost a vysokou hustotu kontaktů spolu s minimálními rozměry.

Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Vedení senzoru/aktoru, Připojka, M23 / M23, Počet pólů: 19, 10 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Objednací číslo	<a href="#">1541071000</a>
Typ	SAIL-M23GM23G-GM-19-10U
GTIN (EAN)	4050118346350
Množství	1 ks

Datum vytvoření 2. července 2024 11:02:42 CEST

Stav katalogu 29.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	1 294 g
----------------	---------

## Technické specifikace kabelu

Barevné kódování	fialová, červená, šedá, červená / modrá, zelená, modrá, šedá / růžová, bílá / zelená, bílá / žlutá, bílá / šedá, černá, zelená / žlutá, Yellow / brown, hnědá / zelená, bílá, žlutá, růžová, šedá / hnědá, hnědá	Barva opláštění	černá
Cykly ohybu	2 mil.	Délka kabelu	10 m
Halogen	Ne	Izolace	TPM
Materiál pláště	PUR	Odolnost proti zkrutu	0 °/m
Odolnost vůči jiskrámu ze sváření	Ne	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10x průměr kabelu	Počet pólů	19
Průřez vodiče (tisk/online)	3 x 0,75 mm <sup>2</sup> + 16 x 0,34 mm <sup>2</sup>	Stíněný	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C	Teplotní rozpětí, stacionární	-50...80 °C
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	21 198 (80 °C / 300 V)
Vnější průměr	9.1 mm ± 0.3 mm	Zesítené vyzařování	Ne
Žíla v souladu se stylem UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)		

## Všeobecné technické údaje

Cykly zapojování	≥ 50	
Hlavní materiál krytu	PUR	
Izolační síla	10 <sup>12</sup> Ω	
Jmenovité napětí	120 V	
Jmenovitý proud	8 A	
LED	Ne	
Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek	
Povrch kontaktu	Pozlacené	
Připojovací závit	M23 / M23	
Rozsah teplot krytu	-25...+80 °C	
Stupeň krytí	IP67	
Utahovací moment	M23: 2,5 Nm	
Verze	pin, rovný – patice, rovná	
Verze na straně připojení 1	M23, Socket, Inner thread, straight	
Verze na straně připojení 2	M23, Pin, External thread, straight	
Verze na straně připojení	Strana připojení	1
	Připojovací závit	M23
	Type of contact	Konektor samice
	Typ závitu	Vnitřní závit
	Směr výstupu	přímý
	Strana připojení	2
	Připojovací závit	M23
	Type of contact	Konektor samec
	Typ závitu	Vnější závit
Směr výstupu	přímý	
Závažnost znečištění	2	
propojeno můstkem	Ne	

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Elektrické vlastnosti

Izolační síla	$10^{12} \Omega$	Jmenovité napětí	120 V
---------------	------------------	------------------	-------

## Obecné standardy

Č. osvědčení (cURus)	E486077
----------------------	---------

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	IP67, female contact, straight, Plastic, unshielded
-----------------	---

## Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M23, IP67, Kontakt samec, přímý, Plast, nestíněné
----------------	---

## Klasifikace

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

## Shoda produktu s prostředím

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

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E486077

## Soubory ke stažení

Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

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

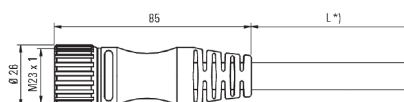
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

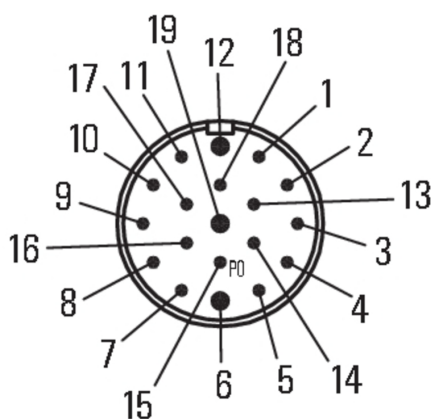
## Nákresy

## Rozměrový výkres

## Rozměrový výkres



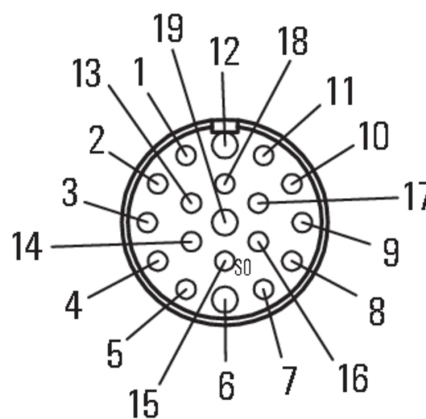
### Schéma pólů



Male

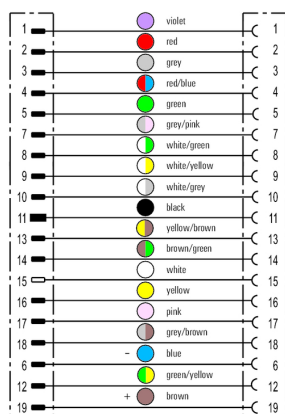
### Straight socket

### Schéma pólů



## Socket

## Schéma připojení



## Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí



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

Datum vytvoření 2. července 2024 11:02:42 CEST

Stav katalogu 29.06.2024 / Vyhradzujeme si právo na technické zmeny.

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

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

www.weidmuller.com

## Příslušenství

### Screwty® nástroj na kabelové průchodky s funkcí utahovacího momentu



#### Ideální nástroj pro jakoukoliv práci

Screwty® je ideální, všestranný nástroj pro utahování všech běžných kabelů snímačů a akčních členů. I těžko přístupné kulaté konektory jsou se Screwty® nadosah. Jednoduchý otáčivý moment utáhne a povolí konektory bez potřeby nadměrné síly. Screwty® je jedinečné a celkové řešení, protože je lze použít s většinou kabelů a konektorů od jiných prodejců (přes 90 %). Screwty® se skládá z rukojeti a tradičního 1/4" adaptéru. Lze je tedy použít pro všechny velikosti: pro kulaté konektory M12 a M8, pro varianty M12F a M8F a pro přizpůsobitelné konektory samce a samice.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	1/4" HANDGRIFF	Verze
Objednací číslo	6294820000	Šroubovací nástroj
GTIN (EAN)	4032248478279	
Množství	1 ks	

### Screwty pro M23 lisované kabely a přizpůsobitelné konektory



Screwty® připevnění je vhodné pro přizpůsobitelné M23 kulaté zásuvné konektory a potažené M23 kulaté zásuvné konektory s vnějším průměrem vroubkované matice 26,2 ±0,3 mm. Utahovací moment je 2 – 2.5 Nm.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SCREWTY M23	Verze	Balení
Objednací číslo	6981560000	Adaptér nástroje na kabelovou vývodku pro linky M8 a konektory	Plastový pytlík
GTIN (EAN)	4032248677702		
Množství	1 ks		