

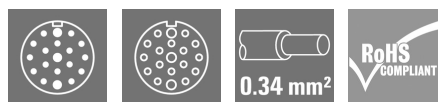
**SAIL-M23GM23G-GM-19-5.U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 oskousané 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, 5 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Objednací číslo | <a href="#">1541070500</a>   |
| Typ             | SAIL-M23GM23G-GM-19-5.U  |
| GTIN (EAN)      | 4050118346428  |
| Množství        | 1 ks   |

## SAIL-M23GM23G-GM-19-5.U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 694 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                            | 5 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 | 21198 (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 sttrane 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-19-5.U

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-19-5.U

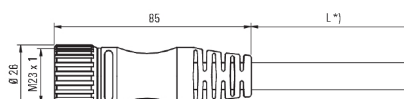
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Nákresy

### Rozměrový výkres

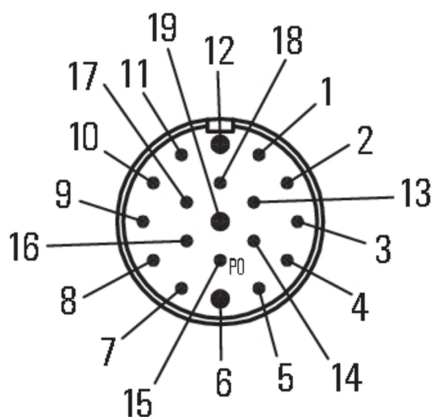
### Rozměrový výkres



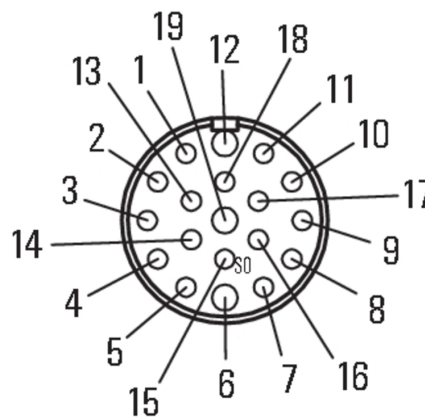
Straight socket

### Schéma pólů

### Schéma pólů



Male



Socket

### Schéma připojení

### Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí

|    |              |    |
|----|--------------|----|
| 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

Datum vytvoření 2. července 2024 11:43:55 CEST

Stav katalogu 29.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## SAIL-M23GM23G-GM-19-5.U

**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          |  |                 |