# Datový list

## SAIB-M23-19P-AN-10M

**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 ozkoušené 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, jeden konec bez konektoru, M23, Počet pólů: 19, 10 m, Samice, zahnutý, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | 1818141000 |
| Typ | SAIB-M23-19P-AN-10M |
| GTIN (EAN) | 4032248310920 |
| Množství | 1 items |

# Datový list

## SAIB-M23-19P-AN-10M

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

www.weidmueller.com

# Technické údaje

### Osvědčení

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

### Rozměry a hmotnosti

| | |
|---|---|
| Čistá hmotnost | 1118.48 g |

### Shoda produktu s prostředím

| | |
|---|---|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | Vyhovující |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

### Technické specifikace kabelu

| | | | |
|---|---|---|---|
| Délka kabelu | 10 m | Barva opláštění | černá |
| Vhodné pro nosiče kabelů | Ano | Stíněný | Ne |
| Halogen | Ne | Izolace | TPM |
| Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 10 x průměr kabelu | Cykly ohybu | 2 mil. |
| Průřez vodiče (tisk/online) | 3 x 0,75 mm² + 16 x 0,34 mm² | Materiál pláště | PUR |
| Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 21198 (80 °C / 300 V) | Žíla v souladu se stylem UL AWM | 10493 (80 °C / 300 V) |
| Zesítěné vyzařování | Ne | Odolnost vůči jiskrám ze sváření | Ne |
| 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 | Odolnost proti zkrutu | 0 °/m |
| Teplotní rozpětí, stacionární | -50...80 °C | Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne |
| Teplotní rozpětí, pohyblivé | -25...80 °C | Počet pólů | 19 |
| Vnější průměr | 9.1 mm ± 0.3 mm | | |

### Všeobecné technické údaje

| | |
|---|---|
| Připojovací závit | M23 |
| Povrch kontaktu | Pozlacené |
| LED | Ne |
| Verze | Samice, zahnutý |
| Hlavní materiál krytu | PUR |
| Odpor izolace | 1012 Ω |
| Jmenovité napětí | 120 V |
| Jmenovitý proud | 8 A |
| Stupeň krytí | IP67 |
| Cykly zapojování | ≥ 50 |
| Závažnost znečištění | 2 |
| propojeno můstkem | Ne |

# Datový list

## SAIB-M23-19P-AN-10M

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

| | | |
|---|---|---|
| Verze na sttraně připojení | Strana připojení | 1 |
| | Připojovací závit | M23 |
| | Type of contact | Konektor samice |
| | Typ závitu | Vnitřní závit |
| | Směr výstupu | zahnutý |
| Verze na straně připojení 1 | M23, Socket, Inner thread, angled | |
| Materiál kroužku se závitem | Tlakově litý zinek | |
| Rozsah teplot krytu | -25...+80 °C | |
| Utahovací moment | M23: 2,5 Nm | |

### Elektrické vlastnosti

| | | | |
|---|---|---|---|
| Odpor izolace | 1012 Ω | Jmenovité napětí | 120 V |

### Obecné standardy

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

### Konektor, pravý

| | |
|---|---|
| Zástrčka vpravo | volný konec vodiče |

### Konektor, vlevo

| | |
|---|---|
| Zástrčka vlevo | IP67, Kontakt samice, S úhlem 90°, Plast, nestíněné |

### Klasifikace

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

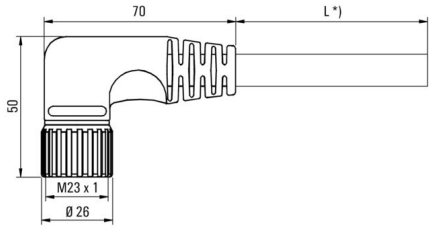
# SAIB-M23-19P-AN-10M

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

www.weidmueller.com

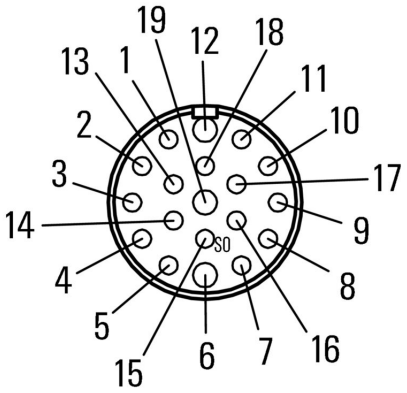
## Nákresy

### Rozměrový výkres



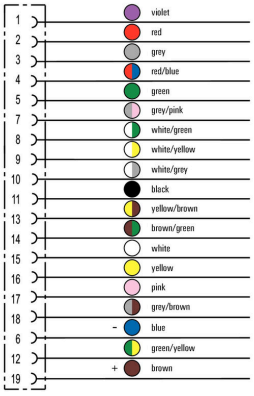

Angled socket

### 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

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

www.weidmueller.com

## Nákresy

# SAIB-M23-19P-AN-10M

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Screwty for M23 moulded cables and customisable connectors



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 |
| Číslo objednávky | 1981560000 | Adaptér nástroje na kabelovou vývodku pro linky M8 a konektory |
| GTIN (EAN) | 4032248677702 | |
| Množství | 1 ST | |

### 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 |
| Číslo objednávky | 4294820000 | Šroubovací nástroj |
| GTIN (EAN) | 4032248478279 | |
| Množství | 1 ST | |