Adatlap

# SAIB-M23-19P-ST-3,0M

**Weidmüller Interface GmbH & 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, Egyik oldalon szabad vég, M23, Pólusszám: 19, 3 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | 1818180300 |
| Típus | SAIB-M23-19P-ST-3,0M |
| GTIN (EAN) | 4032248473878 |
| Qty. | 1 Darab |

# Adatlap

## SAIB-M23-19P-ST-3,0M

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

www.weidmueller.com

# Műszaki adatok

### Tanúsítványok

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

### Méretek és tömegek

| | |
|---|---|
| Nettó tömeg | 435 g |

### Termékek környezetvédelmi megfelelősége

| | |
|---|---|
| RoHS megfelelőségi állapot | Megfelel, kivétellel |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

### Kábel műszaki adatai

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kábelhossz | 3 m | Köpeny színe | fekete |
| A következő kábeltartókhoz: | Igen | árnyékolt | Nem |
| Halogén | Nem | Szigetelés | TPM |
| Hajlítási sugár, min., mozgó | 10 x kábelátmérő | Hajlítási ciklusok | 2 millió |
| Vezeték keresztmetszet (nyomtatás/ online) | 3 x 0,75 mm² + 16 x 0,34 mm² | Köpeny anyaga | PUR |
| Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 21198 (80 °C / 300 V) | Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően | 10493 (80 °C / 300 V) |
| Keresztkötéses irradiáció | Nem | Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás | Nem |
| Színkód gyűrű | 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 | Csavarási ellenállás | 0 °/m |
| Temperature range, stationary | -50...80 °C | Hegesztésnek ellenálló | Nem |
| Temperature range, moving | -25...80 °C | Pólusok száma | 19 |
| Outside diameter | 9.1 mm ± 0.3 mm | | |

### Általános műszaki adatok

| | |
|---|---|
| Csatlakozási menet | M23 |
| Érintkező felület | Aranyozott |
| LED | Nem |
| Változat | Hüvely (mama) , egyenes |
| Ház fő anyaga | PUR |
| Szigetelési ellenállás | 1012 Ω |
| Névleges feszültség | 120 V |
| Névleges áram | 8 A |
| Védelmi osztály | IP67 |
| Dugaszolási ciklusok | ≥ 50 |
| Szennyezés súlyossága | 2 |
| áthidalt | Nem |

# SAIB-M23-19P-ST-3,0M

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

| | | |
|---|---|---|
| Connection side version | Connection side | 1 |
| | Csatlakozási menet | M23 |
| | Érintkező típusa | Socket |
| | Menet típusa | Inner thread |
| | Outlet direction | egyenes |
| Connection side version 1 | M23, Socket, Inner thread, straight | |
| Menetes gyűrű anyaga | Cink présöntvény | |
| Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+80 °C | |
| Meghúzási nyomaték | M23: 2,5 Nm | |

### Villamos tulajdonságok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Szigetelési ellenállás | 1012 Ω | Névleges feszültség | 120 V |

### Általános szabványok

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

### Dugó, bal

| | |
|---|---|
| Csatlakozó, bal | IP67, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan |

### Dugó, jobb

| | |
|---|---|
| Csatlakozó, jobb | szabad vezetékvég |

### Besorolások

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

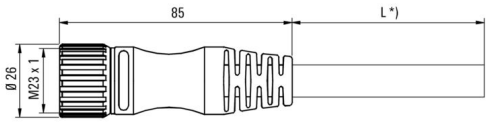
# SAIB-M23-19P-ST-3,0M

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

www.weidmueller.com

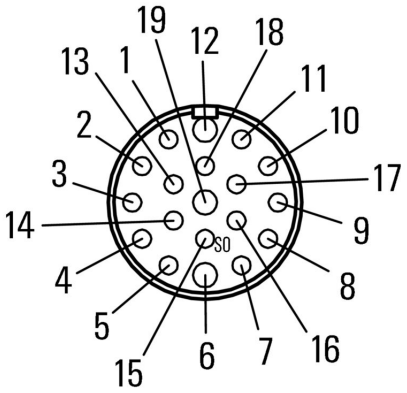
## Rajzok

### Méretrajz




Straight socket

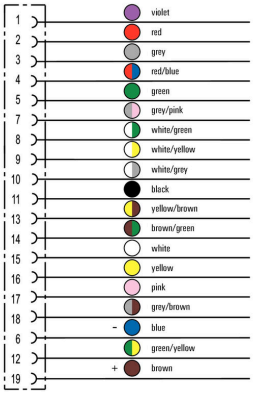
### Póluskiosztás




Socket

**Az ideális szerszám: Screwty ® nyomaték funkcióval**

### Kapcsolási rajz




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

# SAIB-M23-19P-ST-3,0M

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

www.weidmueller.com

## Rajzok

# SAIB-M23-19P-ST-3,0M

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

### Screwty for M23 moulded cables and customisable connectors



A Screwty® tartozék egyedi igényekre szabható M23 kerek dugaszoló csatlakozókhoz és 26,2 ±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 |
| Rendelési szám | 1981560000 | Tömszelence szerszám adapter M23-as vezetékekhez és csatlakozókhoz |
| GTIN (EAN) | 4032248677702 | |
| Qty. | 1 ST | |

### 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 erőkifejtés 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 | 4294820000 | Tömszelence-szerszám |
| GTIN (EAN) | 4032248478279 | |
| Qty. | 1 ST | |