

**SAIS-M23-19P-ST-1,0M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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**

|                |                                                                                                                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SAIS-M23-19P-ST-1,0M                                                                                                                                    |
| Rendelési szám | <a href="#">1818160100</a>                                                                                                                              |
| Verzió         | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M23, Pólusszám: 19, 1 m, tű, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN)     | 4032248473816                                                                                                                                           |
| Menny.         | 1 Stück                                                                                                                                                 |

## SAIS-M23-19P-ST-1,0M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|             |       |
|-------------|-------|
| Nettó tömeg | 199 g |
|-------------|-------|

## Hőmérsékletek

|                         |       |                         |        |
|-------------------------|-------|-------------------------|--------|
| Üzemi hőmérséklet, max. | 80 °C | Üzemi hőmérséklet, min. | -25 °C |
|-------------------------|-------|-------------------------|--------|

## Termék környezetvédelmi megfelelése

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## Kábel műszaki adatai

|                                     |                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Pólusok száma                       | 19                                                                                                                                                                                                           | Vezeték keresztmetszet (Szöveg)               | 12 pólusú (8x0,34+3x0,75)/19 pólusú (16x0,34+3x0,75) |
| Outside diameter                    | 9.1 ± 0.3 mm                                                                                                                                                                                                 | Kábelhossz                                    | 1 m                                                  |
| árnyékolt                           | Nem                                                                                                                                                                                                          | Szigetelés                                    | TPM                                                  |
| 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 | Köpeny anyaga                                 | PUR                                                  |
| Köpeny színe                        | fekete                                                                                                                                                                                                       | Halogén                                       | Nem                                                  |
| Temperature range, moving           | -25...80 °C                                                                                                                                                                                                  | Temperature range, stationary                 | -50...80 °C                                          |
| Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően | 10493 (80 °C / 300 V)                                                                                                                                                                                        | Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 20549 (80 °C / 300 V)                                |
| A következő kábeltartókhöz:         | Igen                                                                                                                                                                                                         | Csavarási ellenállás                          | 0 °/m                                                |
| Hajlítási sugár, min., mozgó        | 10 x kábelátmérő                                                                                                                                                                                             | Hajlítási ciklusok                            | 2 millió                                             |
| Hegesztésnek ellenálló              | Nem                                                                                                                                                                                                          |                                               |                                                      |

## Általános műszaki adatok

|                             |              |                       |                    |
|-----------------------------|--------------|-----------------------|--------------------|
| Változat                    | tű, egyenes  | Csatlakozási menet    | M23                |
| Ház fő anyaga               | PUR          | Menetes gyűrű anyaga  | Cink présöntvény   |
| Védelmi osztály             | IP67         | Érintkező felület     | Aranyozott         |
| LED                         | Nem          | Névleges feszültség   | 150 V              |
| Névleges áram               | 8 A          | Szigetelés erőssége   | 10 <sup>12</sup> Ω |
| Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+80 °C | Meghúzási nyomaték    | M23: 2,5 Nm        |
| Dugaszolási ciklusok        | ≥ 50         | Szennyezés súlyossága | 2                  |
| áthidalt                    | Nem          |                       |                    |

## Besorolások

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001855    | ETIM 4.0   | EC001855    |
| ETIM 5.0   | EC001855    | ETIM 6.0   | EC001855    |
| UNSPSC     | 26-12-16-13 | eClass 5.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 6.2 | 27-06-91-90 | eClass 7.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 8.1 | 27-06-91-90 | eClass 9.0 | 27-06-03-11 |
| eClass 9.1 | 27-06-03-11 |            |             |

**SAIS-M23-19P-ST-1,0M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**

Brochure/Catalogue

[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

Tervezési adatok

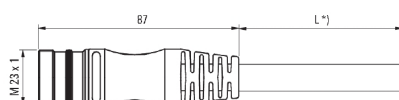
[EPLAN, WSCAD](#)

## SAIS-M23-19P-ST-1,0M

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Rajzok

### Méretrajz

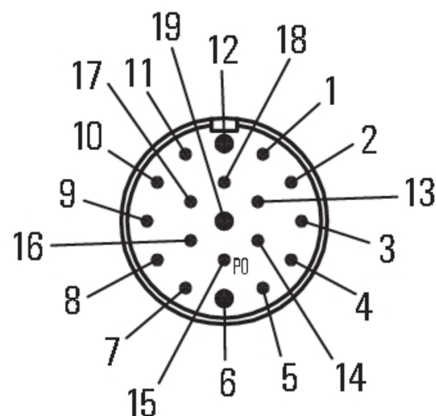


Male, straight

### Kapcsolási rajz

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

### Póluskiosztás



Male

### Az ideális szerszám: Screwty® nyomaték funkcióval



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