

SAIB-M23-19P-AN-25M

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, 25 m, Hüvely (mama), hajlított, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | 1818142500 |
| Típus | SAIB-M23-19P-AN-25M |
| GTIN (EAN) | 4050118286731 |
| Qty. | 1 Stück |

SAIB-M23-19P-AN-25M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | |
|-------------|---------|
| Nettó tömeg | 3 134 g |
|-------------|---------|

Kábel műszaki adatai

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

Általános műszaki adatok

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------|
| Connection side version | Connection side | 1 |
| | Csatlakozási menet | M23 |
| | Érintkező típusa | Socket |
| | Menet típusa | Inner thread |
| | Outlet direction | hajlított |
| Connection side version 1 | M23, Socket, Inner thread, angled | |
| Csatlakozási menet | M23 | |
| Dugaszolási ciklusok | ≥ 50 | |
| Ház fő anyaga | PUR | |
| Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+80 °C | |
| LED | Nem | |
| Meghúzási nyomaték | M23: 2,5 Nm | |
| Menetes gyűrű anyaga | Cink présöntvény | |
| Névleges feszültség | 120 V | |
| Névleges áram | 8 A | |
| Szennyezés súlyossága | 2 | |
| Szigetelés erőssége | 10 ¹² Ω | |
| Változat | Hüvely (mama) , hajlított | |
| Védelmi osztály | IP67 | |
| Érintkező felület | Aranyozott | |
| áthidalt | Nem | |

Villamos tulajdonságok

| | | | |
|---------------------|-------|---------------------|--------------------|
| Névleges feszültség | 120 V | Szigetelés erőssége | 10 ¹² Ω |
|---------------------|-------|---------------------|--------------------|

SAIB-M23-19P-AN-25M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános szabványok

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

Dugó, bal

| | |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|
| Csatlakozó, bal | IP67, hüvelyes érintkező, 90°-os szög, Műanyag, árnyékolatlan |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|

Dugó, jobb

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

Besorolások

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

| | |
|------------------|------------------------------------------|
| Engineering Data | CAD data – STEP |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |
| Kiadványok | FL FIELDWIRING EN |

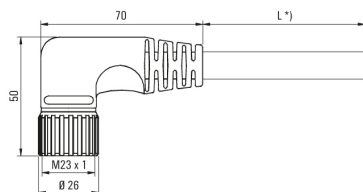
SAIB-M23-19P-AN-25M

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

www.weidmueller.com

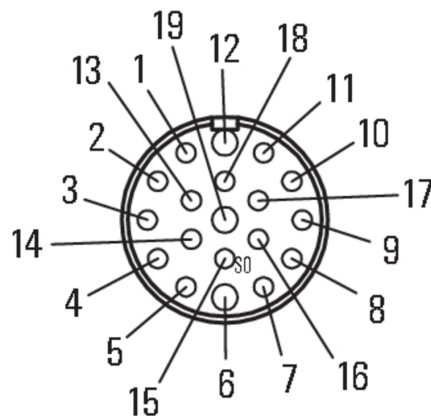
Rajzok

Méretrajz



Angled socket

Póluskiosztás



Socket

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 |

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

SAIB-M23-19P-AN-25M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Screwty M23



A Screwty® tartozék egyedi igényekre szabható M23 kerek dugaszoló csatlakozókhoz és $26,2 \pm 0,3$ 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 | Csomagolás |
| Rendelési szám | 1981560000 | Tömszelence szerszám adapter M23-as vezetékekhez és csatlakozókhoz | Műanyag zsák |
| GTIN (EAN) | 4032248677702 | | |
| Qty. | 1 Stück | | |

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 erőfeszítés 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 | 1294820000 | Tömszelence-szerszám | |
| GTIN (EAN) | 4032248478279 | | |
| Qty. | 1 Stück | | |