

SAIS-M23-12P-AN-5,0M

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, External thread, Pólusszám: 12, 5 m, csap, 90°; árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | 1906290500 |
| Típus | SAIS-M23-12P-AN-5,0M |
| GTIN (EAN) | 4032248529001 |
| Qty. | 1 Stück |

SAIS-M23-12P-AN-5,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | |
|-------------|-------|
| Nettó tömeg | 500 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 | Keresztkötéses irradiáció | Nem |
| Kábelhossz | 5 m | Köpeny anyaga | PUR |
| Köpeny színe | fekete | Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 21198 (80 °C / 300 V) |
| Outside diameter | 7.7 mm ± 0.3 mm | Pólusok száma | 12 |
| Szigetelés | TPM | Színkód gyűrű | Fehér, Zöld, Sárga, Szürke, Pink, Piros, Fekete, Ibolyaszín, Kék, Barna, Zöld / sárga |
| Temperature range, moving | -25...80 °C | Temperature range, stationary | -50...80 °C |
| Vezeték keresztmetszet (nyomtatás/online) | 3 x 0,75 mm ² + 8 x 0,34 mm ² | árnyékolt | Nem |

Általános műszaki adatok

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| Connection side version | Connection side | 1 |
| | Csatlakozási menet | M23 |
| | Érintkező típusa | Pin |
| | Menet típusa | External thread |
| | Outlet direction | hajlított |
| Connection side version 1 | M23, Pin, External thread, angled | |
| Csatlakozási menet | M23, External thread | |
| 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 | csap, 90° | |
| Védelmi osztály | IP67 | |
| Érintkező felület | Aranyozott | |
| áthidalt | Nem | |

Villamos tulajdonságok

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

Általános szabványok

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

SAIS-M23-12P-AN-5,0M

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Dugó, bal

Csatlakozó, bal IP67, dugós 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 |
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel |

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

| | |
|-------------|--|
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |
| Kiadványok | FL FIELDWIRING EN |

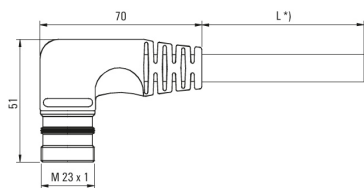
SAIS-M23-12P-AN-5,0M

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz

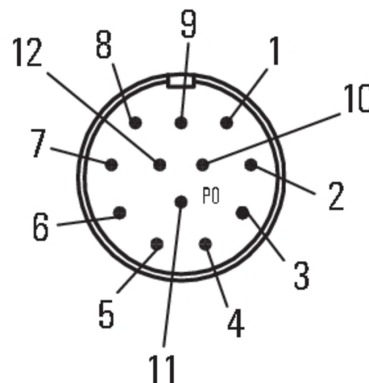


Male, angled

Kapcsolási rajz

| | |
|----|--------------|
| 1 | white |
| 2 | green |
| 3 | yellow |
| 4 | grey |
| 5 | pink |
| 6 | red |
| 7 | black |
| 8 | violet |
| 9 | blue |
| 10 | brown |
| 11 | yellow/green |
| 12 | |

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

SAIS-M23-12P-AN-5,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 erő kifejtés 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 | 1981560000 | Tömszelence-szerszám |
| GTIN (EAN) | 4032248478279 | |
| Qty. | 1 Stück | |

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 vezetékhez és csatlakozókhoz | Műanyag zsák |
| GTIN (EAN) | 4032248677702 | | |
| Qty. | 1 Stück | | |