

SAIS-M23-19P-AN-5,0M

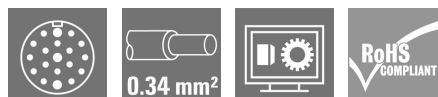
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Verzió	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M23, Pólusszám: 19, 5 m, csap, 90°deg, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	1818090500
Típus	SAIS-M23-19P-AN-5,0M
GTIN (EAN)	4032248473854
Qty.	1 Stück

SAIS-M23-19P-AN-5,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg	682 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	5 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, moving	-25...80 °C	Temperature range, stationary	-50...80 °C
Vezeték keresztmetszet (nyomtatás/online)	3 x 0,75 mm ² + 16 x 0,34 mm ²	Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően	10493 (80 °C / 300 V)
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	
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
---------------------	-------	---------------------	--------------------

SAIS-M23-19P-AN-5,0M

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, dugós érintkező, 90°-os szög, Műanyag, árnyékolatlan
-----------------	--

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	szabad vezetékvég	Dugasztási ciklusok	≥ 50
Ház fő anyaga	PUR	Érintkező anyaga, aljzat	CuZn
Érintkező anyaga, tűske	CuZn	Érintkező felület	Aranyozott

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 megfelelősége

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

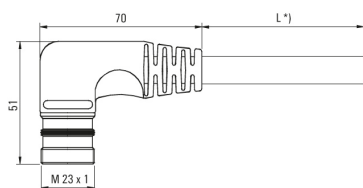
SAIS-M23-19P-AN-5,0M

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz

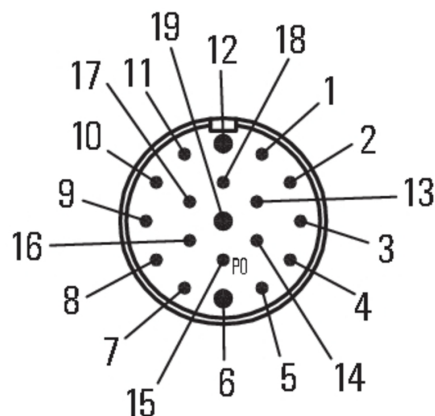


Male, angled

Kapcsolási rajz

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

SAIS-M23-19P-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 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	Verzió
Rendelési szám	4294820000	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	Verzió	Csomagolás
Rendelési szám	1981560000	Tömszelence szerszám adapter M23-as vezetékekhez és csatlakozókhoz	Műanyag zsák
GTIN (EAN)	4032248677702		
Qty.	1 Stück		