

## SAIB-M23-19P-ST-65M

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, 65 m, Hüvely (mama), egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	<a href="#">1818186500</a>
Típus	SAIB-M23-19P-ST-65M
GTIN (EAN)	4050118042603
Qty.	1 Stück

## SAIB-M23-19P-ST-65M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Nettó tömeg	8 065 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	65 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 gyűű	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
Vezeték keresztmetszet (nyomtatás/online)	3 x 0,75 mm <sup>2</sup> + 16 x 0,34 mm <sup>2</sup>	Temperature range, stationary	-50...80 °C
árnyékolt	Nem	Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően	10493 (80 °C / 300 V)

## Általános 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	
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 gyűű anyaga	Cink présöntvény	
Névleges feszültség	120 V	
Névleges áram	8 A	
Szennyezés súlyossága	2	
Szigetelés erőssége	10 <sup>12</sup> Ω	
Változat	Hüvely (mama) , egyenes	
Védelmi osztály	IP67	
Érintkező felület	Aranyozott	
áthidalt	Nem	

## Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség	120 V	Szigetelés erőssége	10 <sup>12</sup> Ω
---------------------	-------	---------------------	--------------------

## SAIB-M23-19P-ST-65M

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, egyenes, 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	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

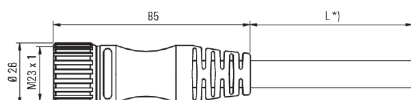
## SAIB-M23-19P-ST-65M

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

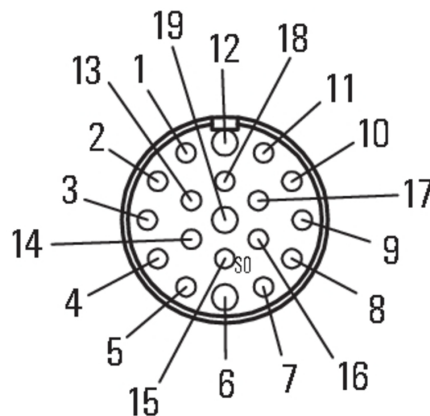
## Rajzok

### Méretrajz



Straight 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<sup>®</sup> 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-ST-65M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Screwty® tömszelence szerszám nyomték 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	<a href="#">1294820000</a>	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 nyomték 2-2,5 Nm.

## Általános rendelési adatok

Típus	SCREWTY M23	Verzió	Csomagolás
Rendelési szám	<a href="#">1981560000</a>	Tömszelence szerszám adapter M23-as vezetékhez és csatlakozókhoz	Műanyag zsák
GTIN (EAN)	4032248677702		
Qty.	1 Stück		