Adatlap

SAIB-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

Változat	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M23, Pólusszám: 19, 5 m, Hüvely (mama) , hajlított, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	1818140500
Típus	SAIB-M23-19P-AN-5,0M
GTIN (EAN)	4032248473915
Qty.	1 Darab

Adatlap

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

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

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

Méretek és tömegek

Nettó tömeg	586.96 g

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Kábel műszaki adatai

Kábelhossz	5 m	Köpeny színe	fekete
A következő kábeltartókhoz:	Igen	árnyékolt	Nem
Halogén	Nem	Szigetelés	TPM
Hajlítási sugár, min., mozgó	10 x kábelátmérő	Hajlítási ciklusok	2 millió
Vezeték keresztmetszet (nyomtatás/ online)	3 x 0,75 mm² + 16 x 0,34 mm²	Köpeny anyaga	PUR
Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	21198 (80 °C / 300 V)	Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően	10493 (80 °C / 300 V)
Keresztkötéses irradiáció	Nem	Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem
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	Csavarási ellenállás	0 °/m
Temperature range, stationary	-50...80 °C	Hegesztésnek ellenálló	Nem
Temperature range, moving	-25...80 °C	Pólusok száma	19
Outside diameter	9.1 mm ± 0.3 mm		

Általános műszaki adatok

Csatlakozási menet	M23
Érintkező felület	Aranyozott
LED	Nem
Változat	Hüvely (mama) , hajlított
Ház fő anyaga	PUR
Szigetelési ellenállás	1012 Ω
Névleges feszültség	120 V
Névleges áram	8 A
Védelmi osztály	IP67
Dugaszolási ciklusok	≥ 50
Szennyezés súlyossága	2
áthidalt	Nem
Connection side version	Connection side 1

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

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

	Csatlakozási menet	M23
	Érintkező típusa	Socket
	Menet típusa	Inner thread
	Outlet direction	hajlított
Connection side version 1	M23, Socket, Inner thread, angled	
Menetes gyűrű anyaga	Cink présöntvény	
Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+80 °C	
Meghúzási nyomaték	M23: 2,5 Nm	

Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás	1012 Ω	Névleges feszültség	120 V

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 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

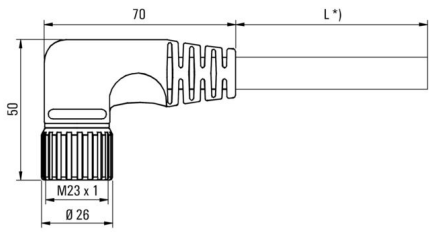
SAIB-M23-19P-AN-5,0M

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

www.weidmueller.com

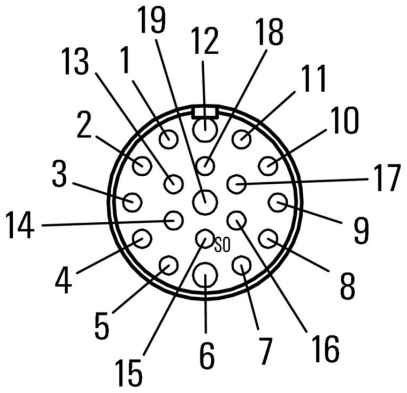
Rajzok

Méretrajz



Angled socket

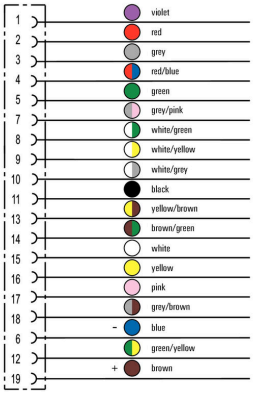
Póluskiosztás



Socket

Az ideális szerszám: Screwty ® nyomaték funkcióval

Kapcsolási rajz



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-5,0M

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

www.weidmueller.com

Rajzok

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

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Screwty for M23 moulded cables and customisable connectors



A Screwty® tartozék egyedi igényekre szabható M23 kerek dugaszoló csatlakozókhoz és 26,2 ±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
Rendelési szám	1981560000	Tömszelence szerszám adapter M23-as vezetékekhez és csatlakozókhoz
GTIN (EAN)	4032248677702	
Qty.	1 ST	

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 erőkifejtés 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	4294820000	Tömszelence-szerszám
GTIN (EAN)	4032248478279	
Qty.	1 ST	