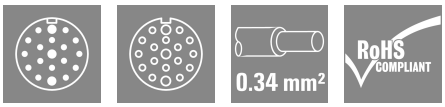
Adatlap

SAIL-M23GM23G-GM-19-10U

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, Csatlakozóvezeték, M23 / M23, Pólusszám: 19, 10 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	1541071000
Típus	SAIL-M23GM23G-GM-19-10U
GTIN (EAN)	4050118346350
Qty.	1 Darab

Adatlap

SAIL-M23GM23G-GM-19-10U

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	1294 g

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

Kábel műszaki adatai

Kábelhossz	10 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 / M23
Érintkező felület	Aranyozott
LED	Nem
Változat	tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes
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

Adatlap

SAIL-M23GM23G-GM-19-10U

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Connection side version	Connection side	1
	Csatlakozási menet	M23
	Érintkező típusa	Socket
	Menet típusa	Inner thread
	Outlet direction	egyenes
	Connection side	2
	Csatlakozási menet	M23
	Érintkező típusa	Pin
	Menet típusa	External thread
	Outlet direction	egyenes
Connection side version 1	M23, Socket, Inner thread, straight	
Menetes gyűrű anyaga	Cink présöntvény	
Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+80 °C	
Connection side version 2	M23, Pin, External thread, straight	
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	M23, IP67, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	IP67, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan

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		

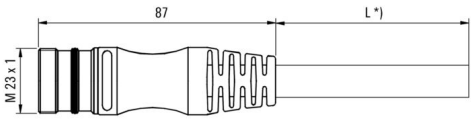
SAIL-M23GM23G-GM-19-10U

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

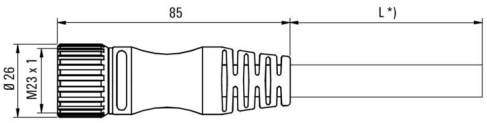
www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz

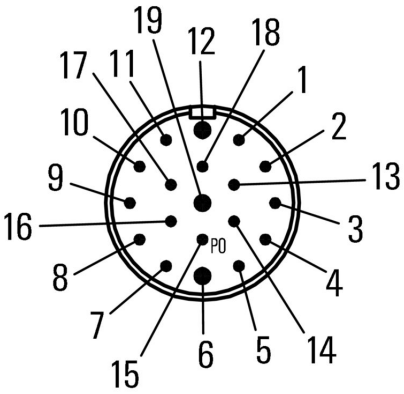


Méretrajz



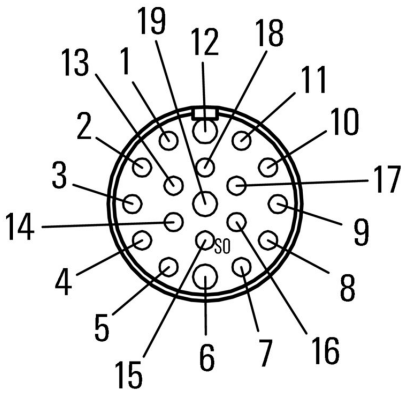
Straight socket

Póluskiosztás



Male

Póluskiosztás



Socket

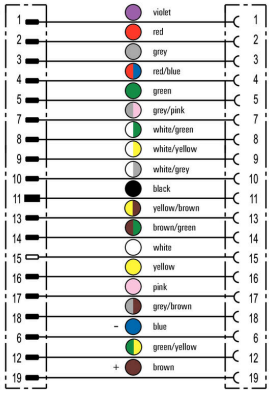
SAIL-M23GM23G-GM-19-10U

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Kapcsolási rajz



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

SAIL-M23GM23G-GM-19-10U

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	