

SAIS-M23-12P-AN-3,0M

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, 3 m, csap, 90°; árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	1906290300
Típus	SAIS-M23-12P-AN-3,0M
GTIN (EAN)	4032248528998
Qty.	1 Stück

SAIS-M23-12P-AN-3,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg	331 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	3 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-3,0M

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, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	FL FIELDWIRING EN

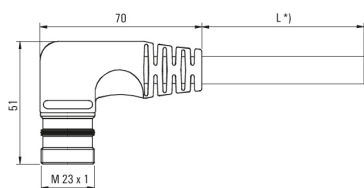
SAIS-M23-12P-AN-3,0M

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

www.weidmueller.com

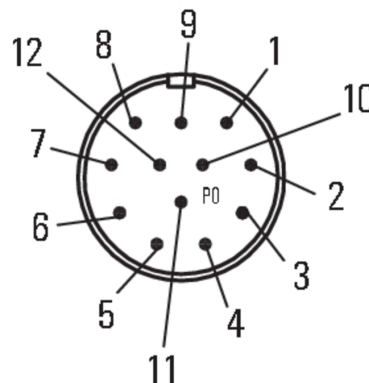
Rajzok

Méretrajz



Male, angled

Póluskiosztás



Male

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	

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-3,0M

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	1294820000	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		