

SAIL-M12GM12G-12S4.0U

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.

A fejlesztőink különösen erre a problémára fókuszáltak és kialakították a különféle M8-as és M12-es érzékelő-működtető elem kábelek gazdag választékát, így Önnek kell megtalálni az alkalmazásához szükséges megoldást. Érzékelőkábeleink 360°-os árnyékolással vannak ellátva, ami védelmet biztosít az elektromágneses interferencia ellen.

Van valami, amit nem talált meg, vagy magyarázatot kér? Beszéljen velünk!

Általános rendelési adatok

Változat	Érzékelő/beavatkozó vezeték, M12, Pólusok száma : 12, 4 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	2555170400
Típus	SAIL-M12GM12G-12S4.0U
GTIN (EAN)	4050118565416
Qty.	1 Darab

SAIL-M12GM12G-12S4.0U

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 (cULus)	E307231

Méreték és tömegek

Nettó tömeg	202.4 g
-------------	---------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Kábel műszaki adatai

Kábelhossz	4 m	Köpeny színe	fekete
Olajokkal szembeni ellenállás	Yes	A következő kábeltartókhoz:	Igen
Érkeresztmetszet	0.14 mm ²	Vezetékek száma	12
árnyékolt	Igen	Halogén	Nem
Szigetelés	PP	Gyorsulás	5 m/s ²
Hajlítási sugár, min., mozgó	12 x kábelátmérő	Hajlítási sugár, min., álló	5 x kábelátmérő
Hajlítási ciklusok	1 mill.	Sebesség	100 m/s
Köpeny anyaga	PUR	Konfigurálható vezeték hossz	Nem
Hidrolízis és mikroba-ellenálló	Igen	Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20549 (80 °C / 300 V)
Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően	10493 (80 °C / 300 V)	Hibrid kábeltípus	Nem
Keresztkötéses irradáció	Nem	Színkód gyűrű	Barna, Kék, Fehér, Zöld, Pink, Sárga, Fekete, Szürke, Piros, Ibolyaszín, szürke / pink, piros / kék
Csavarási ellenállás	180 °/m	Temperature range, stationary	-40...90 °C
Hegesztésnek ellenálló	Igen	Temperature range, moving	-30...90 °C
Pólusok száma	12		

Általános műszaki adatok

Kódolás	A kódolású	Csatlakozási menet	M12
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Nem
Változat	tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes	Ház fő anyaga	TPU
Szigetelési ellenállás	108 Ω	Érintkező anyaga	CuZn
Névleges feszültség	30 V	Névleges áram	1.5 A
AF mérete	13 mm	Védelmi osztály	IP65, IP67, IP68, becsavart állapotban
Dugaszolási ciklusok	≥ 100	Szenyezés súlyossága	3
Menetes gyűrű anyaga	Nikkelezett CuZn	Ház hőmérsékleti tartománya	-40 ... +85 °C
Meghúzási nyomaték	M12: 1.0 Nm		

SAIL-M12GM12G-12S4.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Szabványok**

Csatlakozó, standard IEC 61076-2-101

Villamos tulajdonságokSzigetelési ellenállás 108 Ω Névleges feszültség 30 V**Általános szabványok**

Csatlakozó, standard IEC 61076-2-101 Tanúsítvány száma (cULus) E307231

Dugó, balCsatlakozó, bal M12, A kódolású,
Pólusok száma: 12,
dugós érintkező, egyenes,
csatlakozó, árnyékolt**Dugó, jobb**Csatlakozó, jobb M12, A kódolású, Pólusok
száma: 12, hüvelyes
érintkező, egyenes,
csatlakozó, árnyékolt**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		

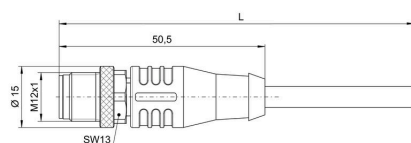
SAIL-M12GM12G-12S4.0U

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

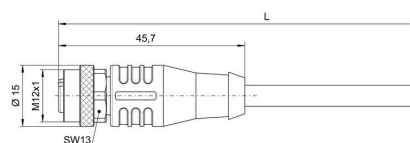
www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz

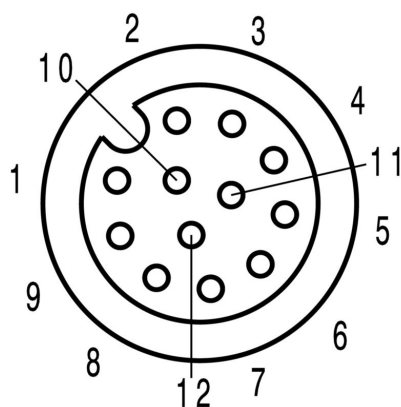


Méretrajz



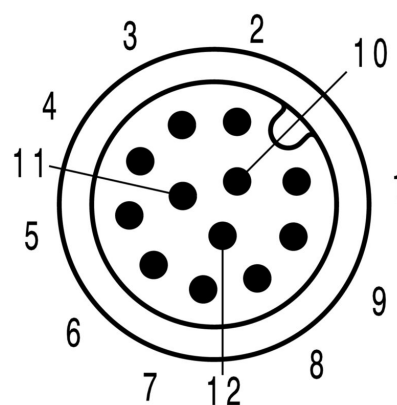
Straight socket

Póluskiosztás



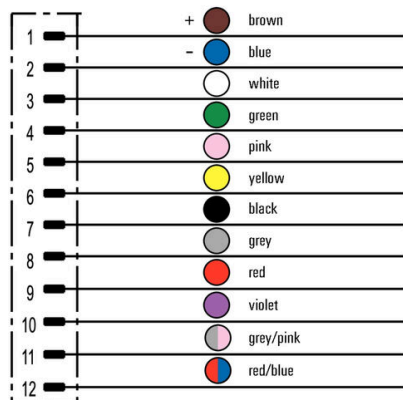
Female

Póluskiosztás



Male

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