

SAIL-M12GM8G-3-0.4U

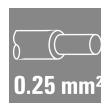
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Általános rendelési adatok

Változat	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M8, Pólusok száma : 3, 0.4 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	9457770040
Típus	SAIL-M12GM8G-3-0.4U
GTIN (EAN)	4050118624748
Qty.	1 Darab

SAIL-M12GM8G-3-0.4U

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretetek és tömegek

Átmérő	3.6 mm	Nettó tömeg	33.1 g
--------	--------	-------------	--------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Kábel műszaki adatai

Kábelhossz	0.4 m	Köpeny színe	fekete (RAL 9005-höz hasonló)
Olajokkal szembeni ellenállás	Yes	A következő kábeltartókhoz:	Igen
Érkesszmettség	0.25 mm ²	árnyékolt	Nem
Halogén	Nem	Szigetelés	PP
Gyorsulás	5 m/s ²	Hajlítási sugár, min., mozgó	10 x kábelátmérő
Hajlítási sugár, min., álló	5 x kábelátmérő	Hajlítási ciklusok	5 millió
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-2-2, in accordance with UL 1581 UL / CUL FT2	Sebesség	3.33 m/s
Köpeny anyaga	PUR	Konfigurálható kábelhossz	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)	Keresztkötéses irradiáció	Nem
Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem	Integrált elvezető vezeték	Nem
Színkód gyűrű	Barna, Kék, Fekete	Csavarási ellenállás	180 °/m
Temperature range, stationary	-50...80 °C	Hegesztésnek ellenálló	Nem
Hajlítási ciklusok csavart	> 5 Mio.	Temperature range, moving	-25...60 °C
Csavarás hossza	1 m	Pólusok száma	3
Outside diameter	3.6 mm + 0.15 mm		

Általános műszaki adatok

Csatlakozási menet	M12 / M8	Érintkező felület	Aranyozott
LED	Nem	Változat	tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes
Ház fő anyaga	PUR	Szigetelési ellenállás	108 Ω
Névleges feszültség	60 V	Névleges áram	4 A
Védelmi osztály	IP69, IP65, IP66	Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Szennyezés súlyossága	3	Menetes gyűrű anyaga	Sárgaréz, nikkelezett, Cink présöntvény
Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+85 °C		

Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás	108 Ω	Névleges feszültség	60 V
------------------------	-------	---------------------	------

SAIL-M12GM8G-3-0.4U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Dugó, bal**

Csatlakozó, bal	M12, A kódolású, IP69, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan
-----------------	---

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	M8, IP69, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag, LED, 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		

Rajzok

Méretrajz

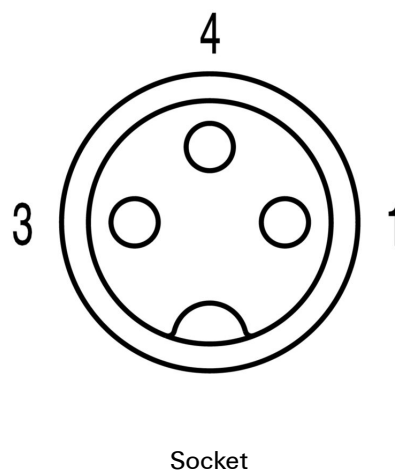
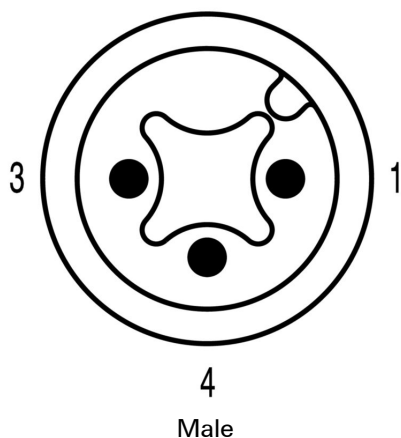
Méretrajz

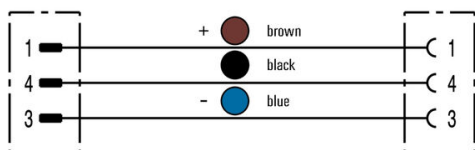
Male, straight

Straight socket

Póluskiosztás

Póluskiosztás



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