

SAIL-M12GM12G-5-2.2UGE

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 / M12, Pólusok száma : 5, 2.2 m, tú (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	1093030220
Típus	SAIL-M12GM12G-5-2.2UGE
GTIN (EAN)	4050118472912
Qty.	1 Stück

SAIL-M12GM12G-5-2.2UGE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg	104 g
-------------	-------

Kábel műszaki adatai

A következő kábeltartókhöz:	Igen	Csavarás hossza	1 m
Csavarási ellenállás	360 °/m	Gyorsulás	5 m/s ²
Hajlítási ciklusok	5 millió	Hajlítási ciklusok csavart	> 5 Mio.
Hajlítási sugár, min., mozgó	10 x kábelátmérő	Hajlítási sugár, min., álló	5 x kábelátmérő
Halogén	Nem	Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem
Hegesztésnek ellenálló	Nem	Hidrolízis és mikroba-ellenálló	Igen
Keresztkötéses irradáció	Nem	Konfigurálható kábelhossz	Nem
Kábelhossz	2,2 m	Köpeny anyaga	PUR
Köpeny színe	sárga	Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20549 (80 °C / 300 V)
LABS-mentes	Igen	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	In accordance with UL 1581 UL / CUL FT2, in accordance with IEC 60332-2-2
Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811:404	Outside diameter	5 mm ± 0.2 mm
Pólusok száma	5	Sebesség	5 m/s
Szigetelés	PP	Színkód gyűrű	Barna, Fehér, Kék, Fekete, Szürke
Temperature range, moving	-25...80 °C	Temperature range, stationary	-40...80 °C
Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően árnyékolt	10493 (80 °C / 300 V)	Érkeresztmetszet	0,34 mm ²
	Nem		

Általános műszaki adatok

Csatlakozási menet	M12 / M12	Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Ház fő anyaga	PUR	Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+85 °C
Kódolás	A kódolású	LED	Nem
Meghúzási nyomaték	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Menetes gyűrű anyaga	Sárgaréz, nikkelezett
Névleges feszültség	125 V	Névleges áram	4 A
Szennyezés súlyossága	3	Szigetelés erőssége	10 ⁸ Ω
Változat	tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes	Védelmi osztály	IP67, IP68, teljesen felszerelve, IP65, IP66
Érintkező felület	Aranyozott	áthidalt	Nem

Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség	125 V	Szigetelés erőssége	10 ⁸ Ω
---------------------	-------	---------------------	-------------------

Dugó, bal

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

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	M12, A-coded, IP69, female contact, straight, Plastic, unshielded
------------------	---

SAIL-M12GM12G-5-2.2UGE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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
ECLASS 14.0	27-06-03-11		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
------	----------

Letöltések

Product Change Notification	DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting Technical change to 3 to 5-pole unshielded M12 cord sets
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12GM12G-5-2.2UGE

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz

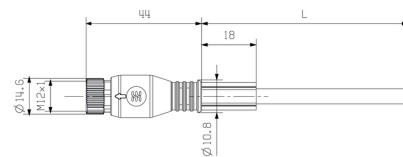


Male, straight

Póluskiosztás

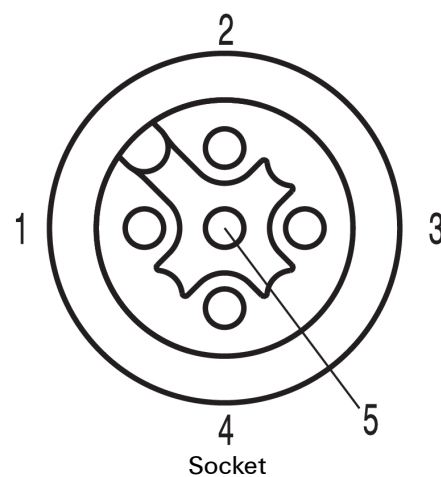


Méretrajz



Straight socket

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

A létrehozás dátuma 2024. október 4. 23:33:41 CEST

A katalógus állapota 28.09.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.