

SAIL-M12BGM12G-4-2.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

A kép illusztráció



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

Verzió	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusok száma : 4, 2 m, Hüvely, egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	1009180200
Típus	SAIL-M12BGM12G-4-2.0U
GTIN (EAN)	4099986882591
Qty.	1 Stück

SAIL-M12BGM12G-4-2.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg	100 g
-------------	-------

Kábel műszaki adatai

A következő kábeltartókhöz:	Igen	Csavarás hossza	1 m
Csavarási ellenállás	360 °/m	Gyorsulás	5 m/s ²
Hajlítási ciklusok	12 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 irradiáció	Nem	Konfigurálható kábelhossz	Nem
Kábelhossz	2 m	Köpeny anyaga	PUR
Köpeny színe	fekete	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	4.7 mm ± 0.2 mm
Pólusok száma	4	Sebesség	5 m/s
Szigetelés	PP	Színkód gyűrű	Barna, Fehér, Kék, Fekete
Temperature range, moving	-25...80 °C	Temperature range, stationary	-40...80 °C
Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően	10493 (80 °C / 300 V)	Érkeresztmetszet	0,34 mm ²
árnyékolt	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
Menetes gyűrű anyaga	Cink présöntvény	Névleges feszültség	250 V
Névleges áram	4 A	Szennyezés súlyossága	3
Szigetelés erőssége	10 ¹⁰ Ω	Változat	Hüvely, egyenes - hüvely, egyenes
Védelmi osztály	IP65, IP66, IP68, becsavart állapotban	Érintkező felület	Aranyozott
áthidalt	Nem		

Szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-101
----------------------	-----------------

Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség	250 V	Szigetelés erőssége	10 ¹⁰ Ω
---------------------	-------	---------------------	--------------------

Általános szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-101
----------------------	-----------------

Dugó, bal

Csatlakozó, bal	M12, A kódolású, IP69, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag
-----------------	---

A létrehozás dátuma 2024. május 21. 11:38:34 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

SAIL-M12BGM12G-4-2.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb

M12, A-coded, IP69,
female contact, straight,
Plastic

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

Letöltések

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

SAIL-M12BGM12G-4-2.0U

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

www.weidmueller.com

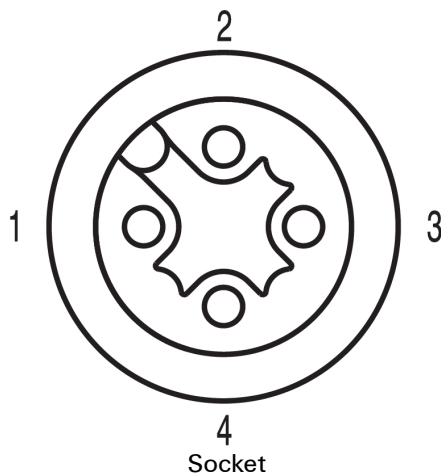
Rajzok

Méretrajz

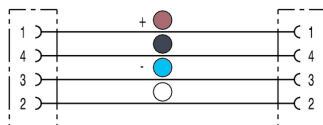


Straight socket

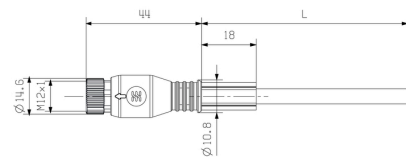
Póluskiosztás



Kapcsolási rajz

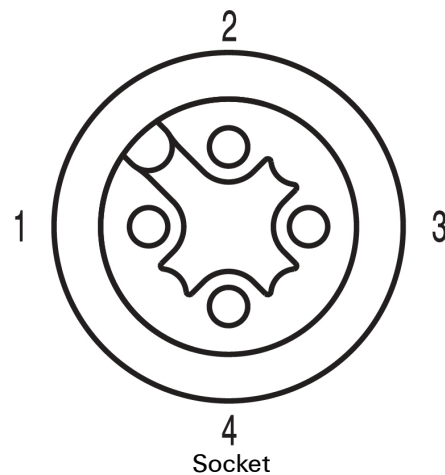


Méretrajz



Straight socket

Póluskiosztás



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