

SAIL-M12GM12G-4-4.0T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.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

Típus	SAIL-M12GM12G-4-4.0T
Rendelési szám	1021730400
Verzió	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusok száma : 4, 4 m, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
GTIN (EAN)	4050118510249
Menny.	1 Stück

SAIL-M12GM12G-4-4.0T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg	150 g
-------------	-------

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Kábel műszaki adatai

Pólusok száma	4	Érkeresztmetszet	0,34 mm ²
Outside diameter	4.9 ± 0.2 mm	Kábelhossz	4 m
árnyékolt	Nem	Szigetelés	PP
Színkód gyűrű	Barna, Fehér, Kék, Fekete	Köpeny anyaga	PUR
Köpeny színe	fekete	Halogén	Nem
Temperature range, moving	-30...105 °C	Temperature range, stationary	-40...105 °C
Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20233 (80 °C / 300 V)	A következő kábeltartókhöz:	Igen
Csavarási ellenállás	360 °/m	Hajlítási sugár, min., álló	4 x kábelátmérő
Hajlítási sugár, min., mozgó	7,5 x kábelátmérő	Gyorsulás	5 m/s ²
Sebesség	200 m/min	Hajlítási ciklusok	10 millió
Hegesztésnek ellenálló	Igen	Hibrid kábel	Nem
Keresztkötéses irradáció	Nem	Konfigurálható kábelhossz	Nem

Általános műszaki adatok

Csatlakozási menet	M12 / M12	Ház fő anyaga	PUR
Menetes gyűrű anyaga	Cink présöntvény	Kódolás	A
Védelmi osztály	IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban	Érintkező felület	Aranyozott
LED	Nem	Névleges feszültség	250 V
Névleges áram	4 A	Szigetelés erőssége	10 ⁸ Ω
Ház hőmérsékleti tartománya	-40...+125 °C	Meghúzási nyomaték	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Dugaszolási ciklusok	≥ 100	Szennyezés súlyossága	3
áthidalt	Nem		

Szabványok

Tanúsítvány száma (cULus)	E307231
---------------------------	---------

Besorolások

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

SAIL-M12GM12G-4-4.0T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Letöltések**

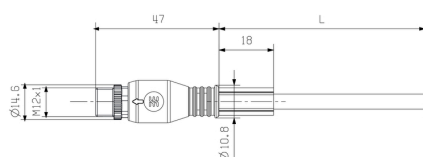
Brochure/Catalogue	FL FIELDWIRING EN
Product Change Notification	DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting

SAIL-M12GM12G-4-4.0T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

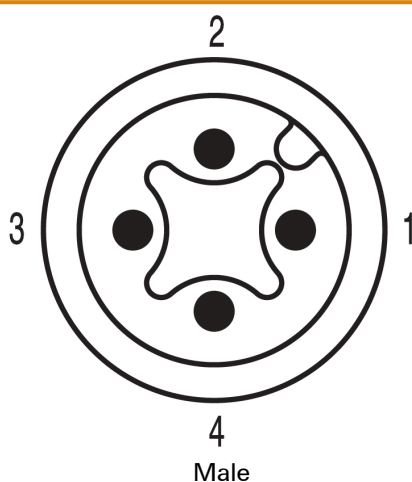
Rajzok

Méretrajz

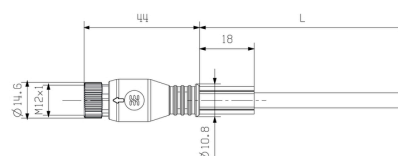


Male, straight

Póluskiosztás

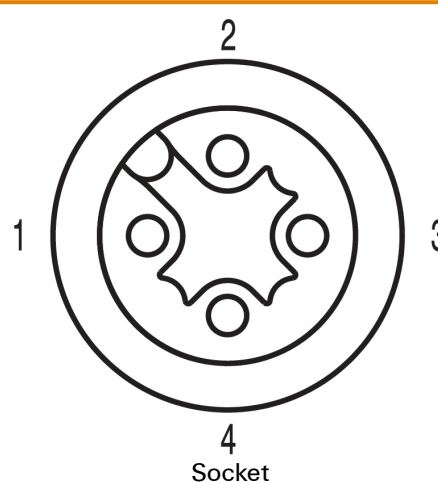


Méretrajz

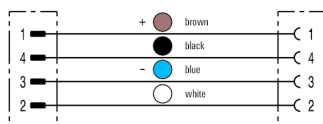


Straight socket

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