

SAIL-M12WM12W-5-5.0V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Típus	SAIL-M12WM12W-5-5.0V
Rendelési szám	1925400500
Verzió	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusok száma : 5, 5 m, csap, 90°; - aljzat 90°; árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PVC, Halogén: Igen
GTIN (EAN)	4032248570034
Menny.	1 Stück

SAIL-M12WM12W-5-5.0V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

Műszaki adatok**Méretetek és tömegek**

Nettó tömeg	277 g
-------------	-------

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet, max.	80 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-25 °C
Üzemi hőmérsékleti tartomány, max.	80 °C	Üzemi hőmérsékleti tartomány, min.	-5 °C

Termék környezetvédelmi megfelelése

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

Kábel műszaki adatai

Pólusok száma	5	Érkérsztmetset	0,34 mm ²
Outside diameter	5.7 ± 0.2 mm	Kábelhossz	5 m
árnyékolt	Nem	Szigetelés	PVC
Színkód gyűrű	Barna, Fehér, Kék, Fekete, Szürke	Köpeny anyaga	PVC
Köpeny színe	fekete	Halogén	Igen
Temperature range, moving	-5...80 °C	Temperature range, stationary	-30...80 °C
Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	2464 (80 °C / 300 V)	A következő kábeltartókhöz:	Nem
Csavarási ellenállás	0 °/m	Hegesztésnek ellenálló	Nem
Hibrid kábel	Nem	Kereszt kötéses irradiáció	Nem
Konfigurálható kábelhossz	Nem		

Általános műszaki adatok

Változat	csap, 90°; - aljzat 90°;	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	125 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

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

Besorolások

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-11
eClass 9.1	27-06-03-11		

SAIL-M12WM12W-5-5.0V

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

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

Brochure/Catalogue

[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)
[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](#)

Tervezési adatok

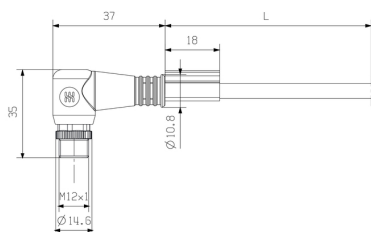
[EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M12WM12W-5-5.0V

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

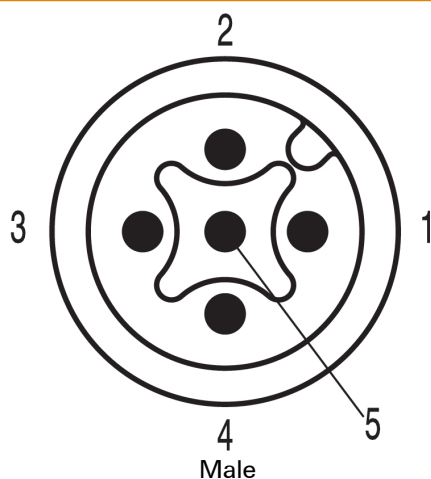
Rajzok

Méretrajz

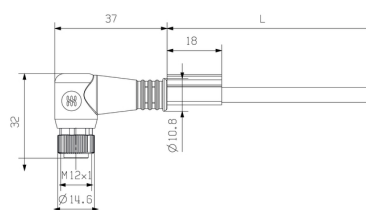


Male, angled

Póluskiosztás

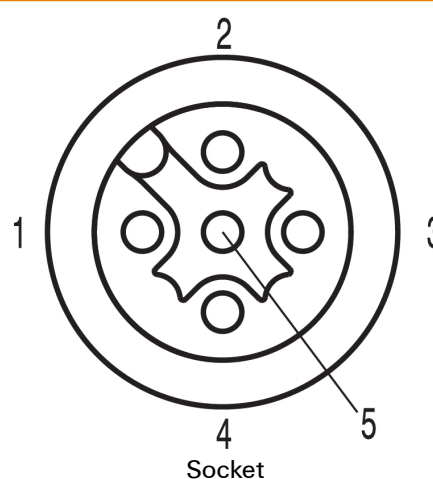


Méretrajz

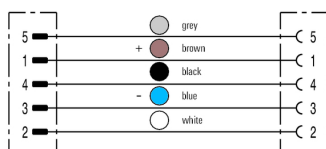


Angled socket

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