

SAIL-M12WM12W-8S2.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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. Érzékelőkábeleink 360°-os árnyékolással vannak ellátva, ami védelmet biztosít az elektromágneses interferencia ellen.

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

Általános rendelési adatok

Változat	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusok száma : 8, 2 m, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	2555220200
Típus	SAIL-M12WM12W-8S2.0U
GTIN (EAN)	4050118565409
Qty.	1 Darab

SAIL-M12WM12W-8S2.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E307231

Méreték és tömegek

Nettó tömeg	140 g
-------------	-------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Kábel műszaki adatai

Kábelhossz	2 m	Köpeny színe	fekete
A következő kábeltartókhöz:	Igen	Érkeresztmetszet	0.25 mm ²
árnyékolt	Igen	Halogén	Nem
Szigetelés	PP	Gyorsulás	5 m/s ²
Hajlítási sugár, min., mozgó	12 x kábelátmérő	Hajlítási sugár, min., álló	5 x kábelátmérő
Hajlítási ciklusok	1 mill.	Sebesség	100 m/s
Köpeny anyaga	PUR	Konfigurálható kábelhossz	Nem
Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20549 (80 °C / 300 V)	Keresztkötéses irradáció	Nem
Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem	Színkód gyűrű	Kék, Piros, Fehér, Barna, Zöld, Sárga, Szürke, Pink
Csavarási ellenállás	360 °/m	Temperature range, stationary	-40...80 °C
Hegesztésnek ellenálló	Nem	Temperature range, moving	-25...80 °C
Pólusok száma	8	Outside diameter	6.3 mm ± 0.2 mm

Általános műszaki adatok

Kódolás	A kódolású	Csatlakozási menet	M12 / M12
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Nem
Ház fő anyaga	PUR	Szigetelési ellenállás	108 Ω
Névleges feszültség	30 V	Névleges áram	2 A
AF mérete	13 mm	Védelmi osztály	IP67, becsavart állapotban, IP65, IP66
Dugaszolási ciklusok	≥ 100	Szennyezés súlyossága	3
áthidalt	Nem	Menetes gyűrű anyaga	Sárgaréz, nikkelezett
Ház hőmérsékleti tartománya	-40 ... +85 °C	Meghúzási nyomaték	M12: 1.0 Nm

Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás	108 Ω	Névleges feszültség	30 V
------------------------	-------	---------------------	------

Általános szabványok

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

SAIL-M12WM12W-8S2.0U

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Dugó, bal**

Csatlakozó, bal	M12, A kódolású, IP67, dugós érintkező, 90°-os szög, Műanyag, árnyékolt
-----------------	---

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	M12, A kódolású, IP67, hüvelyes érintkező, 90°-os szög, Műanyag, árnyékolt
------------------	--

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		

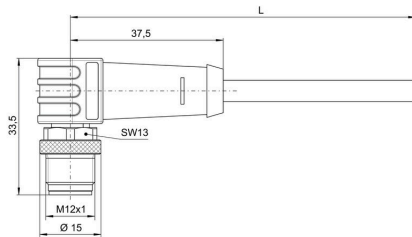
SAIL-M12WM12W-8S2.0U

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

www.weidmueller.com

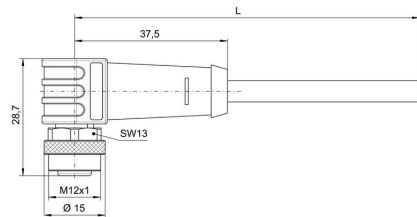
Rajzok

Méretrajz



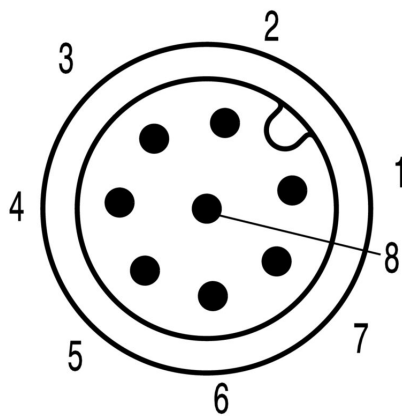
Male, angled

Méretrajz



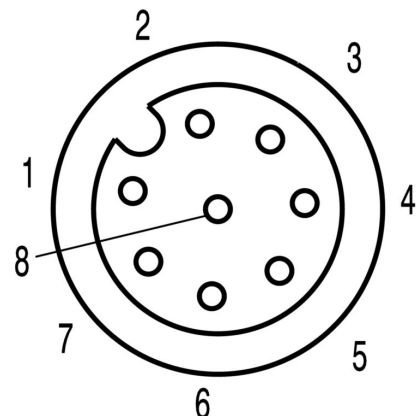
Angled socket

Póluskiosztás



Male

Póluskiosztás



Socket

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