SAIL-M12GM12G-12S4.0U

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. 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

Típus	SAIL-M12GM12G-12S4.0U
Rendelési szám	2555170400
Verzió	Érzékelő/beavatkozó vezeték, M12, Pólusok száma : 12, 4 m, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
GTIN (EAN)	4050118565416
Menny.	1 Stück

SAIL-M12GM12G-12S4.0U

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

Méretek és tömegek

Nettó tömeg	230 g

Termék környezetvédelmi megfelelősége

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Kábel műszaki adatai

Pólusok száma	12	Érkeresztmetszet	0,14 mm²
Kábelhossz	4 m	árnyékolt	Igen
Szigetelés	PP	Színkód gyűrű	Fekete, Sárga, Pink, szürke / pink, Zöld, Fehér, Kék, Ibolyaszín, Barna, Piros, Szürke, piros / kék
Köpeny anyaga	PUR	Köpeny színe	fekete
Halogén	Nem	Temperature range, moving	-30...90 °C
Temperature range, stationary	-40...90 °C	Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően	10493 (80 °C / 300 V)
Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20549 (80 °C / 300 V)	A következő kábeltartókhoz:	Igen
Csavarási ellenállás	0 °/m	Hajlítási sugár, min., álló	5 x kábelátmérő
Hajlítási sugár, min., mozgó	12 x kábelátmérő	Gyorsulás	5 m/s²
Sebesség	100 m/min	Hajlítási ciklusok	1 mill.
Hibrid kábel	Nem	Keresztkötéses irradiáció	Nem
Konfigurálható kábelhossz	Nem		

Általános műszaki adatok

Csatlakozási menet	M12	Ház fő anyaga	TPU
Menetes gyűrű anyaga	Cink présöntvény	Kódolás	A
Védelmi osztály	IP67, becsavart állapotban	Érintkező felület	Aranyozott
LED	Nem	Névleges feszültség	30 V
Névleges áram	1,5 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		

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

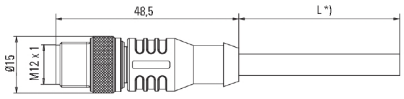
ROHS	Megfelel

SAIL-M12GM12G-12S4.0U

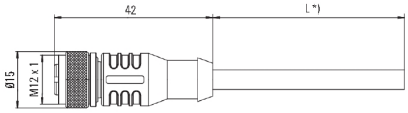
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz

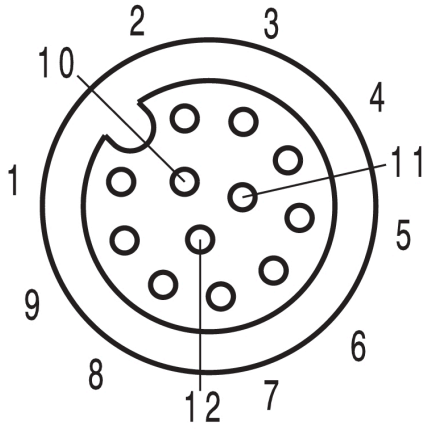


Méretrajz



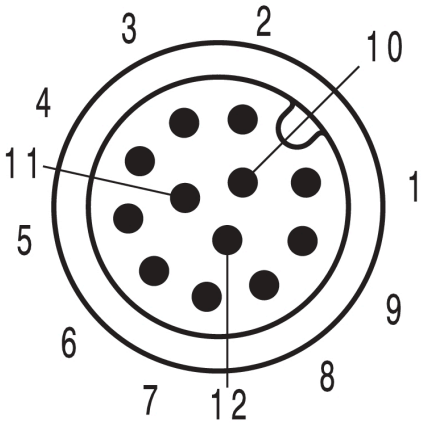
Straight socket

Póluskiosztás



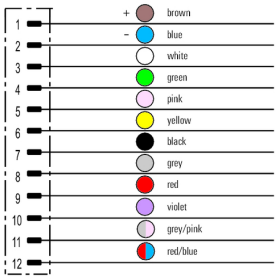
Female

Póluskiosztás



Male

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