

SAIL-M12BG-8S7.5U**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-M12BG-8S7.5U
Rendelési szám	1890520750
Verzió	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 8, 7.5 m, árnyékoló: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
GTIN (EAN)	4050118629422
Menny.	1 Stück

SAIL-M12BG-8S7.5U**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	300 g
-------------	-------

Termék környezetvédelmi megfelelése

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

Kábel műszaki adatai

Pólusok száma	8	Érkeresztmetszet	0,25 mm ²
Outside diameter	6.3 ± 0.2 mm	Kábelhossz	7,5 m
árnyékolt	Igen	Szigetelés	PP
Színkód gyűrű	Kék, Piros, Fehér, Barna, Zöld, Sárga, Szürke, Pink	Köpeny anyaga	PUR
Köpeny színe	fekete	Halogén	Nem
Temperature range, moving	-25...80 °C	Temperature range, stationary	-40...80 °C
Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20549 (80 °C / 300 V)	A következő kábeltartókhoz:	Igen
Csavarási ellenállás	360 °/m	Hajlítási sugár, min., álló	5 x kábelátmérő
Hajlítási sugár, min., mozgó	12 x kábelátmérő	Gyorsulás	5 m/s ²
Sebesség	100 m/min	Hajlítási ciklusok	1 mill.
Hegesztésnek ellenálló	Nem	Hibrid kábel	Nem
Keresztkötéses irradáció	Nem	Konfigurálható kábelhossz	Nem

Általános műszaki adatok

Csatlakozási menet	M12	Ház fő anyaga	PUR
Menetes gyűrű anyaga	Sárgaréz, nikkelezett	Kódolás	A
Védelmi osztály	IP67, becsavart állapotban	Érintkező felület	Aranyozott
LED	Nem	Névleges feszültség	30 V
Névleges áram	2 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	27-27-92-18
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

Jóváhagyások

ROHS	Megfelel
------	----------

SAIL-M12BG-8S7.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

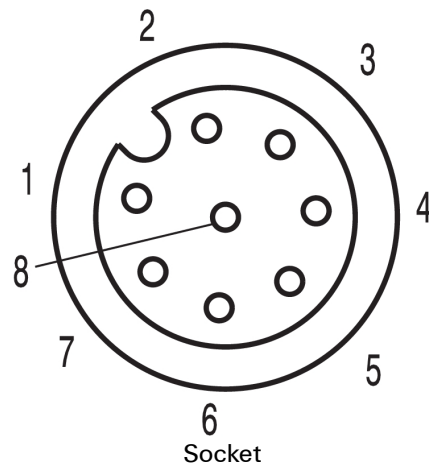
Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Rajzok

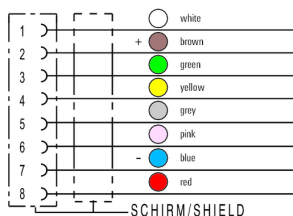
Méretrajz

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