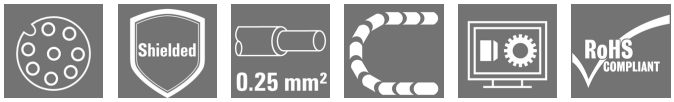
SAIL-M12BG-8S10U

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-8S10U
Rendelési szám	1890521000
Verzió	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 8, 10 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
GTIN (EAN)	4032248499465
Menny.	1 Stück

SAIL-M12BG-8S10U

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	532 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 megfelelősége

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Kábel műszaki adatai

Pólusok száma	8	Érkeresztmetszet	0,25 mm²
Outside diameter	6.3 ± 0.2 mm	Kábelhossz	10 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/s²
Sebesség	100 m/min	Hajlítási ciklusok	1 mill.
Hegesztésnek ellenálló	Nem	Hibrid kábel	Nem
Keresztkötéses irradiáció	Nem	Konfigurálható kábelhossz	Nem

Általános műszaki adatok

Változat	Hüvely (mama) , egyenes	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

Szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-101

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-M12BG-8S10U

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	FL FIELDWIRING EN
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD

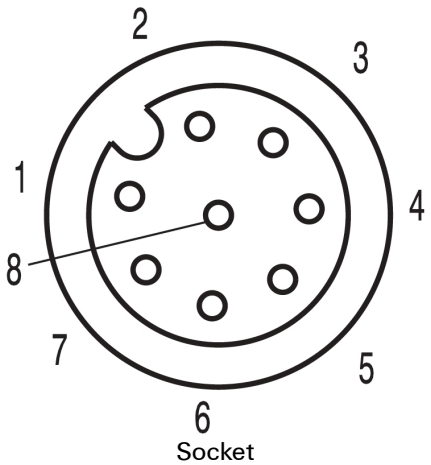
SAIL-M12BG-8S10U

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

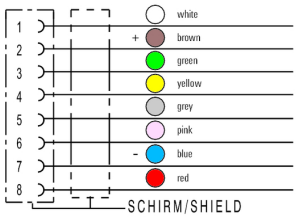
Méretrajz

Póluskiosztás



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