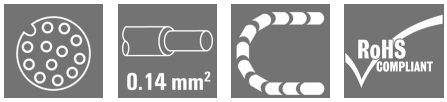
SAIL-M12BW-12-1.5U

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

Általános rendelési adatok

Típus	SAIL-M12BW-12-1.5U
Rendelési szám	1898240150
Verzió	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 12, 1.5 m, Hüvely (mama) , hajlított, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
GTIN (EAN)	4050118114706
Menny.	1 Stück

SAIL-M12BW-12-1.5U

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

Méretek és tömegek

Nettó tömeg	71,5 g

Termék környezetvédelmi megfelelősége

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Kábel műszaki adatai

Pólusok száma	12	Érkeresztmetszet	0,14 mm²
Outside diameter	5.6 ± 0.2 mm	Kábelhossz	1,5 m
árnyékolt	Nem	Szigetelés	PP
Színkód gyűrű	Sárga, Pink, szürke / pink, Zöld, Fehér, Kék, Ibolyaszín, Barna, Piros, Szürke, piros / kék, Fekete	Köpeny anyaga	PUR
Köpeny színe	fekete	Halogén	Nem
Temperature range, moving	-25...80 °C	Temperature range, stationary	-40...80 °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	180 °/m
Hajlítási sugár, min., álló	5 x kábelátmérő	Hajlítási sugár, min., mozgó	10 x kábelátmérő
Gyorsulás	5 m/s²	Sebesség	5 m/s
Hajlítási ciklusok	1 mill.	Hegesztésnek ellenálló	Nem
Hibrid kábel	Nem	Keresztkötéses irradiáció	Nem
Konfigurálható kábelhossz	Nem		

Általános műszaki adatok

Változat	Hüvely (mama) , hajlított	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	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

Szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-101

Besorolások

ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-27-92-18
eClass 8.1	27-27-92-18	eClass 9.0	27-06-03-11
eClass 9.1	27-06-03-11		

Jóváhagyások

Jóváhagyások	EAC
ROHS	Megfelel

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 9:57:30 CEST

SAIL-M12BW-12-1.5U

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

Letöltések

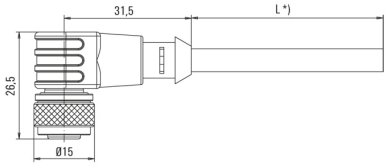
Brochure/Catalogue	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12BW-12-1.5U

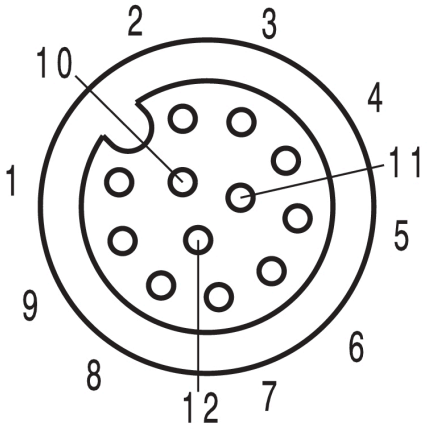
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz

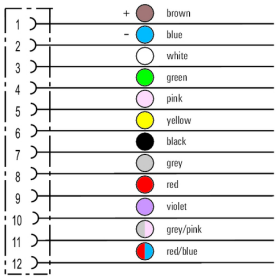


Póluskiosztás



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