

SAIL-M8BW-5-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Változat	Érzékelő/beavatkozó vezeték, M8, Pólusok száma : 5, 1.5 m, Hüvely (mama) , hajlított, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	2466640150
Típus	SAIL-M8BW-5-1.5U
GTIN (EAN)	4050118480993
Qty.	1 Stück

SAIL-M8BW-5-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg	50 g
-------------	------

Kábel műszaki adatai

A következő kábeltartókhöz:	Igen	Csavarás hossza	1 m
Csavarási ellenállás	360 °/m	Gyorsulás	5 m/s ²
Hajlítási ciklusok	12 millió	Hajlítási ciklusok csavart	> 5 Mio.
Hajlítási sugár, min., mozgó	10 x kábelátmérő	Hajlítási sugár, min., álló	5 x kábelátmérő
Halogén	Nem	Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem
Hegesztésnek ellenálló	Nem	Keresztkötéses irradáció	Nem
Konfigurálható kábelhossz	Nem	Kábelhossz	1,5 m
Köpeny anyaga	PUR	Köpeny színe	fekete
Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően		Lángterjedéssel szembeni ellenállás	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, in accordance with IEC 60332-2-2
	20549 (80 °C / 300 V)	Sebesség	5 m/s
Pólusok száma	5	Temperature range, moving	-25...80 °C
Szigetelés	PP	Vezeték keresztmetszet (nyomtatás/online)	0,34 (4 és 5 pólusú)/ 0,25 (8 pólusú)
Temperature range, stationary	-40...80 °C	árványkolt	Nem
Érkésszmetset	0,25 mm ²		

Általános műszaki adatok

Csatlakozási menet	M8	Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Ház fő anyaga	PUR	Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+85 °C
Kódolás	B kódolású	LED	Nem
Meghúzási nyomaték	M8: 0,5 - 0,6 Nm	Menetes gyűrű anyaga	Sárgaréz, nikkelezett
Névleges feszültség	60 V	Névleges áram	3 A
Szennyezés súlyossága	3	Szigetelés erőssége	10 ⁸ Ω
Változat	Hüvely (mama) , hajlított	Védelmi osztály	IP69K, IP65, IP66
Érintkező felület	Aranyozott		

Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség	60 V	Névleges áram	3 A (5 pólusú) / 1,5 A (8 pólusú)
Szigetelés erőssége	10 ⁸ Ω		

Dugó, bal

Csatlakozó, bal	M8, IP67, hüvelyes érintkező, 90°-os szög, Műanyag, árnyékolatlan
-----------------	---

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	szabad vezetékű
------------------	-----------------

SAIL-M8BW-5-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Besorolások

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9,1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Letöltések

Engineering Data	CAD data – STEP
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M8BW-5-1.5U

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

www.weidmueller.com

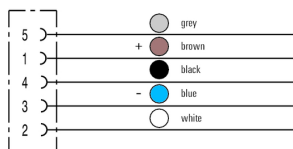
Rajzok

Méretrajz

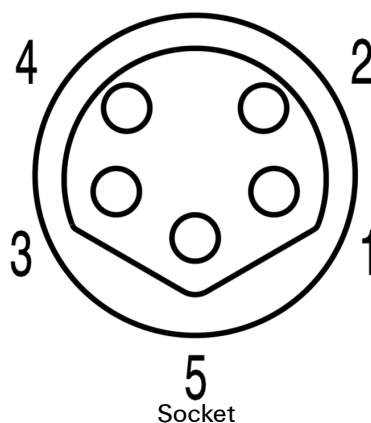


Angled socket

Kapcsolási rajz



Póluskiosztás



Socket

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