

SAIL-M8G-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

Verzió	Érzékelő/beavatkozó vezeték, M8, Pólusok száma : 5, 1.5 m, tű, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	2455040150
Típus	SAIL-M8G-5-1.5U
GTIN (EAN)	4050118469554
Qty.	1 Stück

SAIL-M8G-5-1.5U

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg 52 g

Kábel műszaki adatai

A következő kábeltartókhöz:	Igen	Csavarás hossza	1 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
Keresztirradiáció	Nem	Konfigurálható kábelhossz	Nem
Kábelhossz	1,5 m	Köpeny anyaga	PUR
Köpeny színe	fekete	Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20549 (80 °C / 300 V)
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, in accordance with IEC 60332-2-2	Pólusok száma	5
Sebesség	5 m/s	Szigetelés	PP
Temperature range, moving	-25...80 °C	Temperature range, stationary	-40...80 °C
Vezeték keresztmetszet (nyomtatás/online)	0,34 (4 és 5 pólusú) / 0,25 (8 pólusú)	Érkésszmetset	0,25 mm ²
árnyékolt	Nem		

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	Változat	tű, egyenes
Védelmi osztály	IP69K	Érintkező felület	Aranyozott

Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség 60 V Névleges áram 3 A (5 pólusú) / 1,5 A (8 pólusú)

Általános szabványok

Tanúsítvány száma (cULus) E307231

Dugó, bal

Csatlakozó, bal M8, IP67, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékoltatlan

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb szabad vezeték vég Dugaszolási ciklusok ≥ 100
Ház fő anyaga PUR Érintkező felület Aranyozott

SAIL-M8G-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 megfelelősége

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E307231

Letöltések

Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M8G-5-1.5U

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz

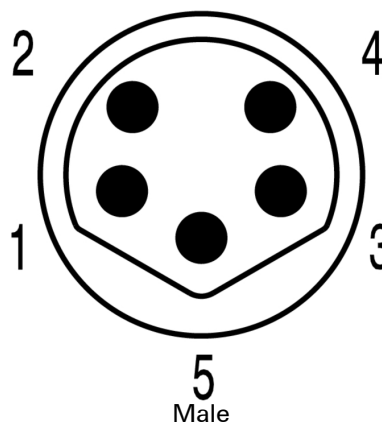


Male, straight

Kapcsolási rajz



Póluskiosztás



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