

SAIL-M8BG-3-0.3UGE

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, Egyik oldalon szabad vég, M8, Pólusok száma : 3, 0.3 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	1093190030
Típus	SAIL-M8BG-3-0.3UGE
GTIN (EAN)	4050118560558
Qty.	1 Stück

SAIL-M8BG-3-0.3UGE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg	12 g
-------------	------

Kábel műszaki adatai

A következő kábeltartókhoz:	Igen	Csavarás hossza	1 m
Csavarási ellenállás	360 °/m	Gyorsulás	5 m/s ²
Hajlítási ciklusok	5 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	Hidrolízis és mikroba-ellenálló	Igen
Keresztkötéses irradiáció	Nem	Konfigurálható kábelhossz	Nem
Kábelhossz	0,3 m	Köpeny anyaga	PUR
Köpeny színe	sárga	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	Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811:404
Outside diameter	4.1 mm ± 0.2 mm	Pólusok száma	3
Sebesség	5 m/s	Szigetelés	PP
Színkód gyűrű	Barna, Kék, Fekete	Temperature range, moving	-25...80 °C
Temperature range, stationary	-40...80 °C	Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően	10493 (80 °C / 300 V)
Érkérszmetmet	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	A kódolású	LED	Nem
Meghúzási nyomaték	M8: 0,5 - 0,6 Nm	Menetes gyűrű anyaga	Sárgaréz, nikkelezett
Névleges feszültség	60 V	Névleges áram	4 A
Szennyezés súlyossága	3	Szigetelés erőssége	10 ⁸ Ω
Változat	Hüvely (mama) , egyenes	Védelmi osztály	IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban
Érintkező felület	Aranyozott	áthidalt	Nem

Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség	60 V	Szigetelés erőssége	10 ⁸ Ω
---------------------	------	---------------------	-------------------

Dugó, bal

Csatlakozó, bal	M8, IP69, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan
-----------------	---

Dugó, jobb

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

SAIL-M8BG-3-0.3UGE

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
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

Engineering Data	CAD data – STEP
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

SAIL-M8BG-3-0.3UGE

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz



Straight 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