

SAIL-M8BG-4-10UGE

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-M8BG-4-10UGE
Rendelési szám	1093201000
Verzió	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M8, Pólusok száma : 4, 10 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
GTIN (EAN)	4032248864782
Menny.	1 Stück

SAIL-M8BG-4-10UGE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com

Műszaki adatok**Méreték és tömegek**

Nettó tömeg	254 g
-------------	-------

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet, max.	80 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-25 °C
Üzemi hőmérsékleti tartomány, max.	80 °C	Üzemi hőmérsékleti tartomány, min.	-25 °C

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Kábel műszaki adatai

Pólusok száma	4	Érkeresztmetszet	0,25 mm ²
Outside diameter	4.4 ± 0.2 mm	Kábelhossz	10 m
árnyékolt	Nem	Szigetelés	PP
Színkód gyűrű	Barna, Fehér, Kék, Fekete	Köpeny anyaga	PUR
Köpeny színe	sárga	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	20233 (80 °C / 300 V)
A következő kábeltartókhoz:	Igen	Csavarási ellenállás	360 °/m
Hajlítási sugár, min., álló	5 x kábelátmérő	Hajlítási sugár, min., mozgó	10 x kábelátmérő
Gyorsulás	5 m/s ²	Sebesség	5 m/s
Hajlítási ciklusok	5 millió	Hegesztésnek ellenálló	Nem
Hibrid kábel	Nem	Keresztkötéses irradáció	Nem
Konfigurálható kábelhossz	Nem	Hidrolízis és mikroba-ellenálló	Igen
LABS-mentes	Igen	Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811:404
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	Az UL1581 UL/ CUL FT1 szerint, in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-1-3, in accordance with IEC 60332-2-2		

Általános műszaki adatok

Változat	Hüvely (mama) , egyenes	Csatlakozási menet	M8
Ház fő anyaga	PUR	Menetes gyűrű anyaga	Sárgaréz, nikkelezett
Kódolás	nincs	Védelmi osztály	IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Nem
Névleges feszültség	30 V	Névleges áram	4 A
Szigetelés erőssége	10 ⁸ Ω	Ház hőmérsékleti tartománya	-40...+125 °C
Meghúzási nyomaték	M8: 0,5 - 0,6 Nm	Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Szennyezés súlyossága	3	áthidalt	Nem

Szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-104	Tanúsítvány száma (cULus)	E307231
----------------------	-----------------	---------------------------	---------

SAIL-M8BG-4-10UGE**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**Besorolások**

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
eClass 5.1	27-06-91-90	eClass 6.2	27-06-91-90
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

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

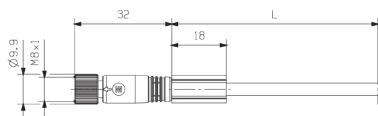
LetöltésekBrochure/Catalogue [FL FIELDWIRING EN](#)Tervezési adatok [EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M8BG-4-10UGE

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

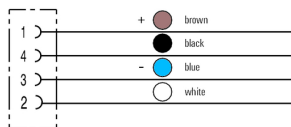
Rajzok

Méretrajz

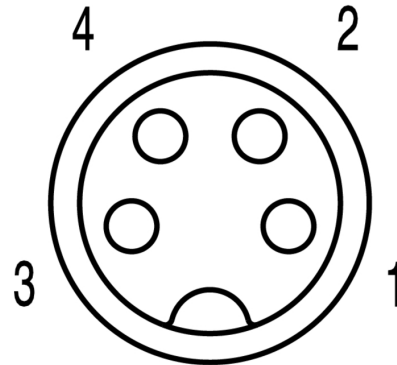


Straight socket

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