SAIL-M8BG-4-10V

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-4-10V
Rendelési szám	1927261000
Verzió	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M8, Pólusok száma : 4, 10 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PVC, Halogén: Igen
GTIN (EAN)	4032248574995
Menny.	1 Stück

SAIL-M8BG-4-10V

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	337 g

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet, max.	80 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-25 °C
Üzemi hőmérsékleti tartomány, max.	80 °C	Üzemi hőmérsékleti tartomány, min.	-5 °C

Termék környezetvédelmi megfelelősége

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Kábel műszaki adatai

Pólusok száma	4	Érkeresztmetszet	0,25 mm²
Outside diameter	4.8 ± 0.2 mm	Kábelhossz	10 m
árnyékolt	Nem	Szigetelés	PVC
Színkód gyűrű	Barna, Fehér, Kék, Fekete	Köpeny anyaga	PVC
Köpeny színe	fekete	Halogén	Igen
Temperature range, moving	-5...80 °C	Temperature range, stationary	-30...80 °C
Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	2464 (80 °C / 300 V)	A következő kábeltartókhoz:	Nem
Csavarási ellenállás	0 °/m	Hegesztésnek ellenálló	Nem
Hibrid kábel	Nem	Keresztkötéses irradiáció	Nem
Konfigurálható kábelhossz	Nem		

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

Besorolások

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-27-92-18	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		

SAIL-M8BG-4-10V

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

Jóváhagyások

Jóváhagyások	c UL us LISTED
ROHS	Megfelel

Letöltések

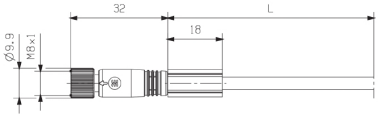
Brochure/Catalogue	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD

SAIL-M8BG-4-10V

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

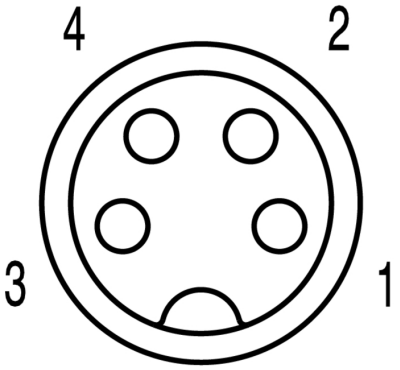
Rajzok

Méretrajz



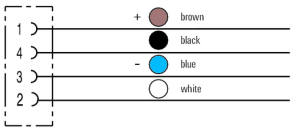
Straight socket

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