

SAIL-M12BG-8S7.5U

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. Érzékelőkábeleink 360°-os árnyékolással vannak ellátva, ami védelmet biztosít az elektromágneses interferencia ellen.

Van valami, amit nem talált meg, vagy magyarázatot kér? Beszéljen velünk!

Általános rendelési adatok

Verzió	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 8, 7.5 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	1890520750
Típus	SAIL-M12BG-8S7.5U
GTIN (EAN)	4050118629422
Qty.	1 Stück

SAIL-M12BG-8S7.5U

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg 300 g

Kábel műszaki adatai

A következő kábeltartókhöz:	Igen	Csavarási ellenállás	360 °/m
Gyorsulás	5 m/s ²	Hajlítási ciklusok	1 mill.
Hajlítási sugár, min., mozgó	12 x kábelátmérő	Hajlítási sugár, min., álló	5 x kábelátmérő
Halogén	Nem	Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem
Hegesztésnek ellenálló	Nem	Keresztkötéses irradiáció	Nem
Konfigurálható kábelhossz	Nem	Kábelhossz	7,5 m
Köpeny anyaga	PUR	Köpeny színe	fekete
Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20549 (80 °C / 300 V)	Outside diameter	6.3 mm ± 0.2 mm
Pólusok száma	8	Sebesség	100 m/s
Szigetelés	PP	Színkód gyűrű	Kék, Piros, Fehér, Barna, Zöld, Sárga, Szürke, Pink
Temperature range, moving	-25...80 °C	Temperature range, stationary	-40...80 °C
Érkérszmetset	0,25 mm ²	árnyékolt	Igen

Általános műszaki adatok

AF mérete	13 mm	Csatlakozási menet	M12
Dugaszolási ciklusok	≥ 100	Ház fő anyaga	PUR
Ház hőmérsékleti tartománya	-40 ... +85 °C	Kódolás	A kódolású
LED	Nem	Meghúzási nyomaték	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Menetes gyűrű anyaga	Sárgaréz, nikkelezett	Névleges feszültség	30 V
Névleges áram	2 A	Szennyezés súlyossága	3
Szigetelés erőssége	10 ⁸ Ω	Változat	Hüvely (mama) , egyenes
Védelmi osztály	IP67, becsavart állapotban, IP65, IP66	Érintkező felület	Aranyozott
áthidalt	Nem		

Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség 30 V Szigetelés erőssége 10⁸ Ω

Általános szabványok

Tanúsítvány száma (cULus) E307231

Dugó, bal

Csatlakozó, bal M12, A kódolású, IP67, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolt

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb szabad vezetékű

SAIL-M12BG-8S7.5U

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
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

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

SAIL-M12BG-8S7.5U

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz



Póluskiosztás



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