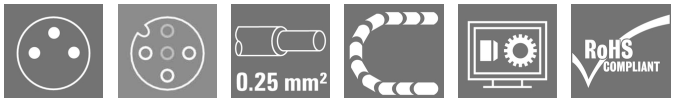
SAIL-M8GM12G-3-10U

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-M8GM12G-3-10U
Rendelési szám	1937951000
Verzió	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M8 / M12, Pólusok száma : 3, 10 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
GTIN (EAN)	4032248610389
Menny.	1 Stück

SAIL-M8GM12G-3-10U

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	252 g

Hőmérsékletek

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

Termék környezetvédelmi megfelelősége

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Kábel műszaki adatai

Pólusok száma	3	Érkeresztmetszet	0,25 mm²
Outside diameter	4.1 ± 0.2 mm	Kábelhossz	10 m
árnyékolt	Nem	Szigetelés	PP
Színkód gyűrű	Barna, Kék, Fekete	Köpeny anyaga	PUR
Köpeny színe	fekete	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	20233/21198 (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/s²	Sebesség	5 m/s
Hajlítási ciklusok	2 millió	Hegesztésnek ellenálló	Nem
Hibrid kábel	Nem	Keresztkötéses irradiáció	Nem
Konfigurálható kábelhossz	Nem	Hidrolízis és mikróba-ellenálló	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	tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes	Csatlakozási menet	M8 / M12
Ház fő anyaga	PUR	Menetes gyűrű anyaga	Cink présöntvény
Kódolás	M12 = A, M8 = nincs	Védelmi osztály	IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Nem
Névleges feszültség	60 V	Névleges áram	4 A
Szigetelés erőssége	10^8 Ω	Ház hőmérsékleti tartománya	-40...+125 °C
Meghúzási nyomaték	M8: 0,5 - 0,6 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm	Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Szennyezés súlyossága	3	áthidalt	Nem

Szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104	Tanúsítvány száma (cURus)	E307231

SAIL-M8GM12G-3-10U

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
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		

Jóváhagyások

Jóváhagyások	
ROHS	Megfelel

Letöltések

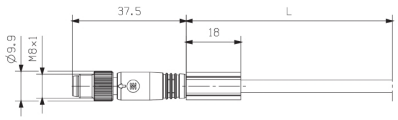
Brochure/Catalogue	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Product Change Notification	DE - Technische Änderung zu M12 Gewindering mit 6-Kant EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD

SAIL-M8GM12G-3-10U

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

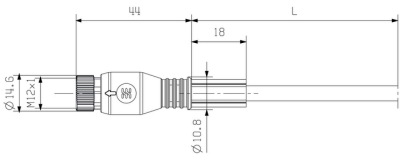
Rajzok

Méretrajz



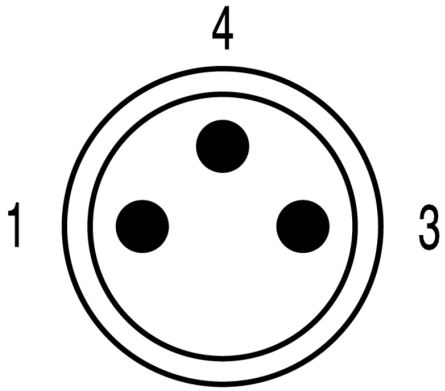
Male, straight

Méretrajz



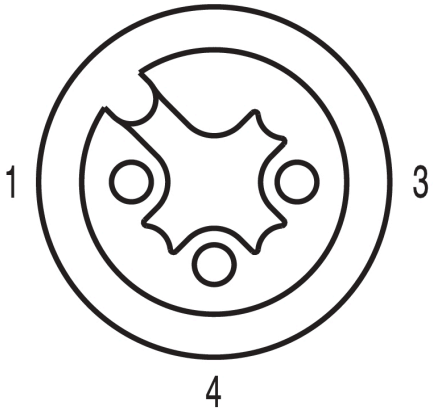
Straight socket

Póluskiosztás



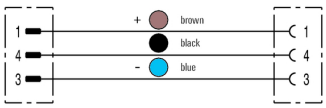
Male

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