

SAIL-M8W-3S3.0U**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. 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

Típus	SAIL-M8W-3S3.0U
Rendelési szám	1906580300
Verzió	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M8, Pólusok száma : 3, 3 m, csap, 90°deg., árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
GTIN (EAN)	4032248530236
Menny.	1 Stück

SAIL-M8W-3S3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg	100 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 megfelelése

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

Kábel műszaki adatai

Pólusok száma	3	Érkesszmetesz	0,34 mm ²
Outside diameter	4.8 ± 0.2 mm	Kábelhossz	3 m
árnyékolt	Igen	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	20549 (80 °C / 300 V)
A következő kábeltartókhoz:	Igen	Csavarási ellenállás	0 °/m
Hajlítási sugár, min., álló	5 x kábelátmérő	Hajlítási sugár, min., mozgó	12 x vezetékátmérő
Gyorsulás	5 m/s ²	Sebesség	100 m/min
Hajlítási ciklusok	250,000	Hegesztésnek ellenálló	Nem
Hibrid kábel	Nem	Keresztkötéses irradáció	Nem
Konfigurálható kábelhossz	Nem		

Általános műszaki adatok

Változat	csap, 90°	Csatlakozási menet	M8
Ház fő anyaga	PUR	Menetes gyűrű anyaga	Cink présöntvény
Kódolás	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	Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Szennyezés súlyossága	3	áthidalt	Nem

Szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-104
----------------------	-----------------

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	27-06-91-90	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		

SAIL-M8W-3S3.0U**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



ROHS

Megfelel

Letöltések

Brochure/Catalogue

[FL FIELDWIRING EN](#)

Tervezési adatok

[EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M8W-3S3.0U

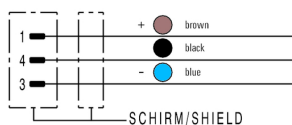
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok

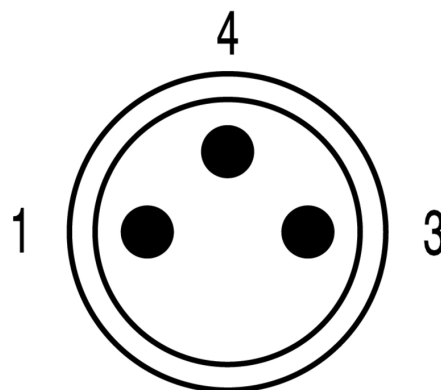
Méretrajz

Male, angled

Kapcsolási rajz



Póluskiosztás



Male

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