Adatlap

SAIL-M8WM8W-4S2.0U

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

Általános rendelési adatok

Változat	Érzékelő/beavatkozó vezeték, M8, Pólusok száma : 4, 2 m, csap, 90° - aljzat 90°, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	2443150200
Típus	SAIL-M8WM8W-4S2.0U
GTIN (EAN)	4050118456684
Qty.	1 Darab

SAIL-M8WM8W-4S2.0U

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

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

Méretek és tömegek

Nettó tömeg	82.72 g

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Kábel műszaki adatai

Kábelhossz	2 m	Köpeny színe	fekete
A következő kábeltartókhoz:	Igen	Érkeresztmetszet	0.34 mm²
árnyékolt	Igen	Halogén	Nem
Szigetelés	PP	Gyorsulás	5 m/s²
Hajlítási sugár, min., mozgó	12 x vezetékátmérő	Hajlítási sugár, min., álló	5 x kábelátmérő
Hajlítási ciklusok	2 millió	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-2
Sebesség	100 m/s	Köpeny anyaga	PUR
Konfigurálható kábelhossz	Nem	Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20549 (80 °C / 300 V)
Keresztkötéses irradiáció	Nem	Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem
Színkód gyűrű	Barna, Fekete, Kék, Fehér	Csavarási ellenállás	0 °/m
Temperature range, stationary	-40...80 °C	Hegesztésnek ellenálló	Nem
Temperature range, moving	-25...80 °C	Pólusok száma	4
Outside diameter	5.1 mm ± 0.2 mm		

Általános műszaki adatok

Kódolás	A kódolású	Csatlakozási menet	M8
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Nem
Változat	csap, 90° - aljzat 90°	Ház fő anyaga	PUR
Szigetelési ellenállás	108 Ω	Névleges feszültség	30 V
Névleges áram	4 A	Védelmi osztály	IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban
Dugaszolási ciklusok	≥ 100	Szennyezés súlyossága	3
áthidalt	Nem	Menetes gyűrű anyaga	Cink présöntvény
Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+85 °C	Meghúzási nyomaték	M8: 0.6 Nm

Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás	108 Ω	Névleges feszültség	30 V

SAIL-M8WM8W-4S2.0U

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános szabványok

Tanúsítvány száma (cULus)	E307231

Dugó, bal

Csatlakozó, bal	M8, IP69, dugós érintkező, 90°-os szög, Műanyag, árnyékolt

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	M8, IP69, hüvelyes érintkező, 90°-os szög, Műanyag, árnyékolt

Besorolások

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

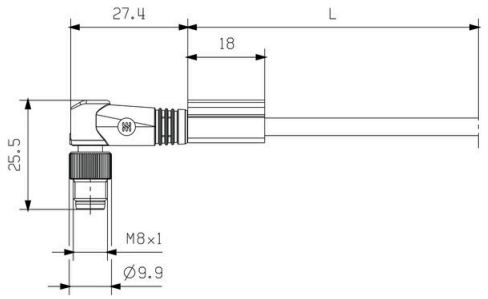
SAIL-M8WM8W-4S2.0U

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

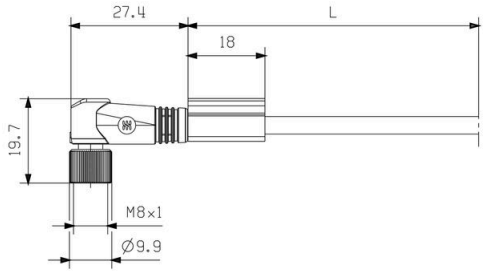
www.weidmueller.com

Rajzok

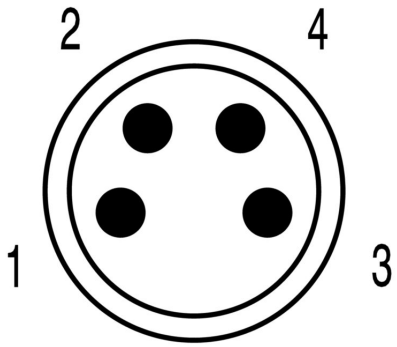
Méretrajz



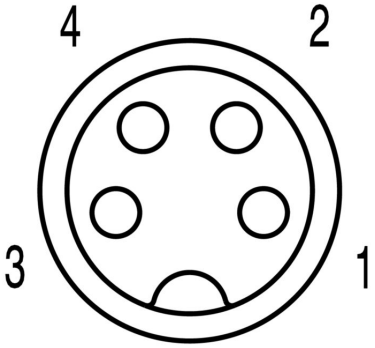
Méretrajz



Póluskiosztás



Póluskiosztás



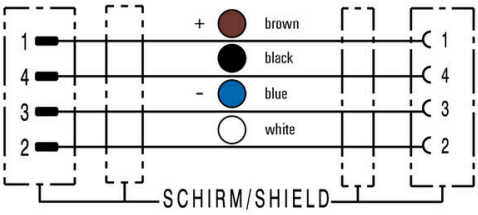
SAIL-M8WM8W-4S2.0U

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

www.weidmueller.com

Rajzok

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