

SAIL-M12BW-12S2.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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

Változat	Érzékelő/beavatkozó vezeték, M12, Pólusok száma : 12, 2 m, Hüvely (mama) , hajlított, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	1424280200
Típus	SAIL-M12BW-12S2.0U
GTIN (EAN)	4050118465471
Qty.	1 Darab

SAIL-M12BW-12S2.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Nettó tömeg	115 g
-------------	-------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési 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
Olajokkal szembeni ellenállás	Yes	A következő kábeltartókhoz:	Igen
Érkeresztmetszet	0.14 mm ²	árnyékolt	Igen
Halogén	Nem	Szigetelés	PP
Gyorsulás	5 m/s ²	Hajlítási sugár, min., mozgó	12 x kábelátmérő
Hajlítási sugár, min., álló	5 x kábelátmérő	Hajlítási ciklusok	1 mill.
Sebesség	100 m/min	Köpeny anyaga	PUR
Konfigurálható kábelhossz	Nem	Hidrolízis és mikroba-ellenálló	Igen
Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20549 (80 °C / 300 V)	Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően	10493 (80 °C / 300 V)
Keresztkötéses irradáció	Nem	Integrált elvezető vezeték	Nem
Színkód gyűrű	Fekete, Sárga, Pink, szürke / pink, Zöld, Fehér, Kék, Ibolyaszín, Barna, Piros, Szürke, piros / kék	Csavarási ellenállás	0 °/m
Temperature range, stationary	-40...80 °C	Temperature range, moving	-30...80 °C
Pólusok száma	12	Outside diameter	6 mm ± 0.2 mm

Általános műszaki adatok

Kódolás	A kódolású	Csatlakozási menet	M12
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Nem
Változat	Hüvely (mama) , hajlított	Ház fő anyaga	TPU
Szigetelési ellenállás	108 Ω	Névleges feszültség	30 V
Névleges áram	1.5 A	AF mérete	13 mm
Védelmi osztály	IP67, becsavart állapotban, IP65, IP66	Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Szennyezés súlyossága	3	áthidalt	Nem
Menetes gyűrű anyaga	Cink présöntvény	Ház hőmérsékleti tartománya	-40 ... +85 °C
Meghúzási nyomaték	M12: 1.0 Nm		

Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás	108 Ω	Névleges feszültség	30 V
------------------------	-------	---------------------	------

SAIL-M12BW-12S2.0U

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

www.weidmueller.com

Technical data**Általános szabványok**

Tanúsítvány száma (cULus) E307231

Dugó, bal

Csatlakozó, bal M12, A kódolású, IP67,
hüvelyes érintkező, 90°-os
szög, Műanyag, árnyékolt

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb szabad vezetékvég

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		

Drawings

Méretrajz



Póluskiosztás



Socket

Az ideális szerszám: Screwty® nyomaték funkcióval

Kapcsolási rajz



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

