

## SAIL-M12BW-4-2L20V

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 4, 20 m, Hüvely (mama) , hajlított, árnyékolt: Nem, LED: Igen, Köpeny anyaga: PVC, Halogén: Igen
Rendelési szám	<a href="#">1925472000</a>
Típus	SAIL-M12BW-4-2L20V
GTIN (EAN)	4050118455076
Qty.	1 Darab

## SAIL-M12BW-4-2L20V

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretetek és tömegek

Nettó tömeg 39 g

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot Megfelel, kivétellel  
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) 6c, 7cl  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

## Kábel műszaki adatai

Kábelhossz	20 m	Köpeny színe	fekete
A következő kábeltartókhöz: árnyékolt	Nem	Érkeresztmetszet	0.34 mm <sup>2</sup>
Szigetelés	PVC	Halogén	Igen
Konfigurálható kábelhossz	Nem	Köpeny anyaga	PVC
Keresztkötéses irradáció	Nem	Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	2464 (80 °C / 300 V)
Színkód gyűrű	Barna, Fehér, Kék, Fekete	Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem
Temperature range, stationary	-30...80 °C	Csavarási ellenállás	0 °/m
Temperature range, moving	-5...80 °C	Hegesztésnek ellenálló	Nem
Outside diameter	5.3 mm ± 0.2 mm	Pólusok száma	4

## Általános műszaki adatok

Kódolás	A kódolású	Csatlakozási menet	M12
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Igen
Változat	Hüvely (mama) , hajlított	Ház fő anyaga	PUR
Szigetelési ellenállás	108 Ω	Névleges feszültség	24 V
Névleges áram	4 A	Védelmi osztály	IP67, IP68, becsavart állapotban, IP65, IP66
Dugaszolási ciklusok áthidalt	≥ 100 Nem	Szennyezés súlyossága	3
Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+85 °C	Menetes gyűrű anyaga	Cink présöntvény
		Meghúzási nyomaték	M12: 0,8 - 1,2 Nm

## Szabványok

Csatlakozó, standard IEC 61076-2-101

## Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás 108 Ω Névleges feszültség 24 V

## Általános szabványok

Csatlakozó, standard IEC 61076-2-101 Tanúsítvány száma (CSA) 200039-2372994

**SAIL-M12BW-4-2L20V**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Műszaki adatok****Dugó, bal**

Csatlakozó, bal	M12, A kódolású, IP69, hüvelyes érintkező, 90°-os szög, Műanyag, LED, árnyékolatlan
-----------------	---

**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		

## SAIL-M12BW-4-2L20V

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

# Rajzok

www.weidmueller.com

### Méretrajz



Angled socket

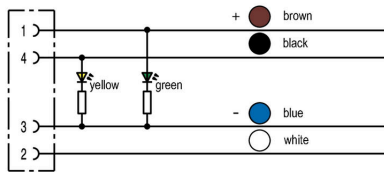
### Póluskiosztás



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

