

## 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

Verzió	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 Stück

## SAIL-M12BW-4-2L20V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Nettó tömeg	39 g
-------------	------

## Kábel műszaki adatai

A következő kábeltartókhoz:	Nem	Csavarási ellenállás	0 °/m
Halogén	Igen	Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem
Hegesztésnek ellenálló	Nem	Keresztkötéses irradiáció	Nem
Konfigurálható kábelhossz	Nem	Kábelhossz	20 m
Köpeny anyaga	PVC	Köpeny színe	fekete
Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	2464 (80 °C / 300 V)	Outside diameter	5.3 mm ± 0.2 mm
Pólusok száma	4	Szigetelés	PVC
Színkód gyűű	Barna, Fehér, Kék, Fekete	Temperature range, moving	-5...80 °C
Temperature range, stationary	-30...80 °C	Érkesszmetzet	0,34 mm <sup>2</sup>
árnyékolt	Nem		

## Általános műszaki adatok

Csatlakozási menet	M12	Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Ház fő anyaga	PUR	Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+85 °C
Kódolás	A kódolású	LED	Igen
Meghúzási nyomaték	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Menetes gyűű anyaga	Cink présöntvény
Névleges feszültség	24 V	Névleges áram	4 A
Szennyezés súlyossága	3	Szigetelés erőssége	10 <sup>8</sup> Ω
Változat	Hüvely (mama) , hajlított	Védelmi osztály	IP67, IP68, becsavart állapotban, IP65, IP66
Érintkező felület	Aranyozott	áthidalt	Nem

## Szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-101
----------------------	-----------------

## Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség	24 V	Szigetelés erőssége	10 <sup>8</sup> Ω
---------------------	------	---------------------	-------------------

## Általános szabványok

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

## Dugó, bal

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

## Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	szabad vezetékvég	Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Ház fő anyaga	PUR	Érintkező felület	Aranyozott

## SAIL-M12BW-4-2L20V

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Besorolások

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9,1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
------	----------

## Letöltések

Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Product Change Notification	<a href="#">DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant</a> <a href="#">EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## SAIL-M12BW-4-2L20V

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

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

# Rajzok

## Méretrajz

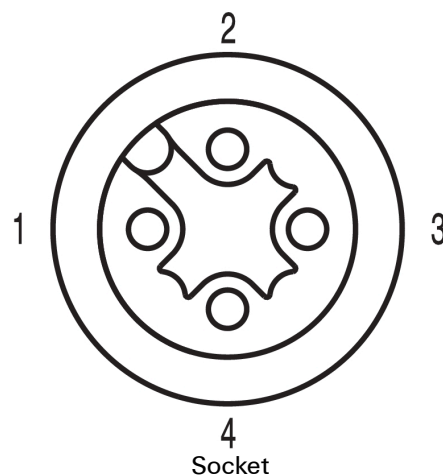


Angled socket

## Kapcsolási rajz



## Póluskiosztás



Socket

**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