

## SAIL-M8BW-4-20V

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, M8, Pólusok száma : 4, 20 m, Hüvely (mama) , hajlított, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PVC, Halogén: Igen
Rendelési szám	<a href="#">1927342000</a>
Típus	SAIL-M8BW-4-20V
GTIN (EAN)	4050118628425
Qty.	1 Stück

## SAIL-M8BW-4-20V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Nettó tömeg	669 g
-------------	-------

## Kábel műszaki adatai

A következő kábeltartókhöz:	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	4.8 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	Érkeresztmetszet	0,25 mm²
árnyékolt	Nem		

## Általános műszaki adatok

Csatlakozási menet	M8	Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Ház fő anyaga	PUR	Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+85 °C
Kódolás	A kódolású	LED	Nem
Menetes gyűű anyaga	Sárgaréz, nikkelezett	Névleges feszültség	30 V
Névleges áram	4 A	Szennyezés súlyossága	3
Szigetelés erőssége	10 <sup>8</sup> Ω	Változat	Hüvely (mama) , hajlított
Védelmi osztály	IP65, IP66	Érintkező felület	Aranyozott
áthidalt	Nem		

## Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség	30 V	Szigetelés erőssége	10 <sup>8</sup> Ω
---------------------	------	---------------------	-------------------

## Dugó, bal

Csatlakozó, bal	M8, IP69, hüvelyes érintkező, 90°-os szög, Műanyag, árnyékolatlan
-----------------	---

## Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	szabad vezetékű
------------------	-----------------

## 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

## SAIL-M8BW-4-20V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Műszaki adatok

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Letöltések

Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## SAIL-M8BW-4-20V

**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