

**SAIL-M12GM12W-5-1.0TYV**

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

www.weidmueller.com

**Product image****Általános rendelési adatok**

Változat	Érzékelő/beavatkozó vezeték, M12 / M12, Pólusok száma : 5, 1 m, csap, egyenes - aljzat, 90&deg;, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	<a href="#">2812820100</a>
Típus	SAIL-M12GM12W-5-1.0TYV
GTIN (EAN)	4064675428091
Qty.	1 Darab

## SAIL-M12GM12W-5-1.0TYV

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cULus)	E307231

## Méreték és tömegek

Nettó tömeg	88 g
-------------	------

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

## Kábel műszaki adatai

Kábelhossz	1 m	Köpeny színe	sárga
Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811:404	Érkeresztmetszet	0.34 mm <sup>2</sup>
árnyékolt	Nem	Halogén	Nem
Szigetelés	TPE	Kábel anyaga	PUR
Hajlítási sugár, min., mozgó	7,5 x kábelátmérő	Hajlítási sugár, min., álló	4 x kábelátmérő
Hajlítási ciklusok	10 millió	Köpeny anyaga	PUR
LABS-mentes	Igen	Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20233 (80 °C / 300 V)
Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően	10995 (80 °C / 300 V)	Keresztkötéses irradáció	Nem
Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás/Igen		Színkód gyűrű	Barna, Kék, Fekete, Fehér, Szürke
Csavarási ellenállás	360 °/m	Temperature range, stationary	-30...105 °C
Hegesztésnek ellenálló	Igen	Hajlítási ciklusok csavart	> 5 Mio.
Temperature range, moving	-40...105 °C	Pólusok száma	5
Outside diameter	5.2 mm ± 0.2 mm		

## Általános műszaki adatok

Kódolás	A kódolású	Csatlakozási menet	M12 / M12
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Nem
Változat	csap, egyenes - aljzat, 90&deg;	Ház fő anyaga	PUR
Névleges feszültség	60 V	Névleges áram	4 A
Védelmi osztály	IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban	Menetes gyűrű anyaga	Sárgaréz, nikkelezett
Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+85 °C	Meghúzási nyomaték	M12: 0,8 - 1,2 Nm

## Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség	60 V
---------------------	------

## SAIL-M12GM12W-5-1.0TYV

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

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

### Technical data

#### Általános szabványok

Tanúsítvány száma (cULus)	E307231
---------------------------	---------

#### Dugó, bal

Csatlakozó, bal	M12, A kódolású, IP68, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan
-----------------	---

#### Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	M12, A kódolású, IP68, hüvelyes érintkező, 90°-os szög, Műanyag, árnyékolatlan
------------------	--

#### 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-M12GM12W-5-1.0TYV**

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

www.weidmueller.com

Drawings

Részletrajz



Méretrajz



Méretrajz



Póluskiosztás



Póluskiosztás



Kapcsolási rajz



### SAIL-M12GM12W-5-1.0TYV

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

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

## Drawings

**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