

**SAIL-M12BG-5-2.5TYV**

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

www.weidmueller.com

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

Változat	Érzékelő/beavatkozó vezeték, M12, Pólusok száma : 5, 2.5 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	<a href="#">2812750250</a>
Típus	SAIL-M12BG-5-2.5TYV
GTIN (EAN)	4064675428299
Qty.	1 Darab

## SAIL-M12BG-5-2.5TYV

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Méreték és tömegek

Nettó tömeg	140.8 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	2.5 m	Köpeny színe	sárga
Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811:404	A következő kábeltartókhöz:	Igen
Érkeresztmetszet	0.34 mm <sup>2</sup>	Vezetékek száma	5
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	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1-2
Köpeny anyaga	PUR	Konfigurálható kábelhossz	Nem
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)	Hibrid kábel	Nem
Keresztkötéses irradáció	Nem	Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Igen
Színkód gyűrű	Barna, Fehér, Kék, Fekete, 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
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Nem
Változat	Hüvely (mama) , egyenes	Ház fő anyaga	PUR
Érintkező anyaga	Rézötvözet	Névleges feszültség	60 V
Névleges áram	4 A	AF mérete	12 mm
Védelmi osztály	IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban	Menetes gyűrű anyaga	Cink présöntvény
Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+85 °C	Meghúzási nyomaték	M12: 0,8 - 1,2 Nm

## Szabványok

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

**SAIL-M12BG-5-2.5TYV**

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

www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Villamos tulajdonságok**

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

**Általános szabványok**

Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-101	Tanúsítvány száma (cULus)	E307231
----------------------	-----------------	---------------------------	---------

**Dugó, bal**

Csatlakozó, bal	M12, A kódolású, Pólusok száma: 5, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, 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		

**Részletrajz**



**Mérettrajz**



**Póluskiosztás**



**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