

## SAIL-M12GM12G-4-7.0T

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, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusok száma : 4, 0.7 m, tú (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	<a href="#">1021730700</a>
Típus	SAIL-M12GM12G-4-7.0T
GTIN (EAN)	4050118505900
Qty.	1 Stück

## SAIL-M12GM12G-4-7.0T

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Nettó tömeg	234 g
-------------	-------

## Kábel műszaki adatai

A következő kábeltartókhoz:	Igen	Csavarási ellenállás	360 °/m
Gyorsulás	5 m/s <sup>2</sup>	Hajlítási ciklusok	10 millió
Hajlítási sugár, min., mozgó	7,5 x kábelátmérő	Hajlítási sugár, min., álló	4 x kábelátmérő
Halogén	Nem	Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Igen
Hegesztésnek ellenálló	Igen	Keresztkötéses irradiáció	Nem
Konfigurálható kábelhossz	Nem	Kábelhossz	0,7 m
Köpeny anyaga	PUR	Köpeny színe	fekete
Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20233 (80 °C / 300 V)	Outside diameter	4.9 mm ± 0.2 mm
Pólusok száma	4	Sebesség	200 m/s
Szigetelés	PP	Színkód gyűrű	Barna, Fehér, Kék, Fekete
Temperature range, moving	-30...105 °C	Temperature range, stationary	-40...105 °C
Érkérszmet	0,34 mm <sup>2</sup>	árnyékolt	Nem

## Általános műszaki adatok

Csatlakozási menet	M12 / M12	Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Ház fő anyaga	PUR	Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+85 °C
Kódolás	A kódolású	LED	Nem
Meghúzási nyomaték	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Menetes gyűrű anyaga	Cink présöntvény
Névleges feszültség	250 V	Névleges áram	4 A
Szennyezés súlyossága	3	Szigetelés erőssége	10 <sup>8</sup> Ω
Változat	tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes	Védelmi osztály	IP67, IP68, teljesen felszerelve, IP65, IP66
Érintkező felület	Aranyozott	áthidalt	Nem

## Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség	250 V	Szigetelés erőssége	10 <sup>8</sup> Ω
---------------------	-------	---------------------	-------------------

## Általános szabványok

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

## Dugó, bal

Csatlakozó, bal	M12, A kódolású, IP69, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan
-----------------	-------------------------------------------------------------------------

## Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	M12, A-coded, IP69, female contact, straight, Plastic, unshielded
------------------	-------------------------------------------------------------------

## SAIL-M12GM12G-4-7.0T

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E307231

## 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-M12GM12G-4-7.0T

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

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

## Rajzok

### Méretrajz



Male, straight

### Póluskiosztás



### Méretrajz



Straight socket

### Póluskiosztás



### Kapcsolási rajz



### Az ideális szerszám: Screwty<sup>®</sup> 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