

**SAIL-M12GM12G-4-3LR20TOV**

**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 : 4, 20 m, tú (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Igen, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Igen
Rendelési szám	<a href="#">2812572000</a>
Típus	SAIL-M12GM12G-4-3LR20TOV
GTIN (EAN)	4099987321952
Qty.	1 Darab

## SAIL-M12GM12G-4-3LR20TOV

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 (UL)	E307231

## Méreték és tömegek

Nettó tömeg	630 g
-------------	-------

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6ef4f442-4200-442c-9896-7fd648ce3c59

## Kábel műszaki adatai

Kábelhossz	20 m	Köpeny színe	narancssárga
A következő kábeltartókhoz:	Igen	Érkeresztmetszet	0.34 mm <sup>2</sup>
árnyékolt	Nem	Halogén	Igen
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 gyűű	Barna, Kék, Fekete, Fehér
Temperature range, stationary	-40...80 °C	Hegesztésnek ellenálló	Igen
Temperature range, moving	-25...80 °C	Pólusok száma	4
Outside diameter	4.9 mm ± 0.2 mm		

## Általános műszaki adatok

Kódolás	A kódolású	Csatlakozási menet	M12 / M12
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Igen
Változat	tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes	Névleges feszültség	250 V
Névleges áram	4 A	AF mérete	12 mm
Védelmi osztály	IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban	Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+85 °C

## Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség	250 V
---------------------	-------

## Általános szabványok

Tanúsítvány száma (UL)	E307231
------------------------	---------

**SAIL-M12GM12G-4-3LR20TOV**

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

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

**Műszaki adatok****Dugó, bal**

Csatlakozó, bal	csatlakozó, M12, A kódolású, Pólusok száma: 4, dugós érintkező, egyenes, árnyékolatlan
-----------------	---

**Dugó, jobb**

Csatlakozó, jobb	csatlakozó, M12, A kódolású, Pólusok száma: 4, hüvelyes érintkező, egyenes, piros, sárga, zöld LED, 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		

**Rajzok**

**Részletrajz**



**Mérettrajz**



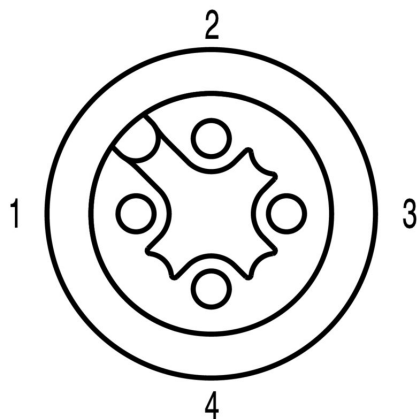
**Mérettrajz**



**Póluskiosztás**



**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

**SAIL-M12GM12G-4-3LR20TOV**

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

www.weidmueller.com

**Tartozékok****Vágószerszámok**

Vágószerszámok akár, 8, 12, 14 és 22 mm külső átmérőjű vezetékhez. A speciális pengékialakítással minimális fizikai erőfeszítéssel, roncsolásmentesen vágathatók a réz- és alumíniumvezetékek. A (KT 8 – KT 22) vágószerszámok a VDE és GS által bevizsgált, 1000 V-ig működő védőszigeteléssel is rendelkeznek, az EN/IEC 60900 szabvány szerint.

**Általános rendelési adatok**

Típus	KT 8	Változat
Rendelési szám	<a href="#">9002650000</a>	Vágószerszámok, Egykezes vágószerszám
GTIN (EAN)	4008190020163	
Qty.	1 ST	

**Szerszámok**

Csupaszoló szerszám PVC kábelekhöz

**Általános rendelési adatok**

Típus	AM 12	Változat
Rendelési szám	<a href="#">9030060000</a>	Szerszámok, Csupaszoló szerszámok
GTIN (EAN)	4008190337827	
Qty.	1 ST	

**Screwty® tömszelence szerszám nyomaték funkcióval**

Az ideális eszköz mindenféle alkalmazáshoz  
 A Screwty® az ideális, általános célú szerszám minden általánosan használt szenzor- és aktuátorkábel megszorításához. A Screwty® használatával még a nehezen hozzáférhető kerek csatlakozódugaszok is kezelhetők. A csatlakozókat különösebb erőfeszítés nélkül, egyszerű forgató mozdulattal lehet megszorítani vagy kilazítani. A Screwty® egyedülálló és általános megoldás, mivel más gyártók legtöbb (több mint 90%) kábeléhez és csatlakozójához is használható. A Screwty® egy nyélből és egy hagyományos 1/4"-os adapterből áll. Ezért minden mérethez használható: M12 és M8 kerek csatlakozó, M12F és M8F egyedi igényekre szabható dugaszok és aljzatok, valamint minden M23 dugasz és aljzat.

## SAIL-M12GM12G-4-3LR20TOV

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Általános rendelési adatok

Típus	SCREWTY-M12-DM	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1900001000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
Qty.	1 ST	
Típus	SAI-SCREWTY BOX	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1939180000</a>	Bolting tool
GTIN (EAN)	4032248615506	
Qty.	1 ST	

## Szerszámok



- Csupaszoló szerszámok automatikus beállítással
- Flexibilis és tömör vezetékekhez
- Ideális választás gépészeti és üzemmérnöki feladatokhoz, vasúti alkalmazásokhoz, szélenergiához, robottechnológiához, robbanásvédelemhez, illetve hajózáshoz, platformok és hajók építéséhez
- A csupaszolási hossz végütközővel állítható
- A befogópofák automatikus nyitása csupaszolás után
- Nincs Fan-Out az egyes vezetékeknel
- Különböző szigetelési vastagságokhoz állítható
- Kettős szigetelésű kábelek két műveleti lépésben, speciális beállítás nélkül
- Nincs holtjáték az önbeálló vágóegységben
- Hosszú élettartam
- Optimalizált ergonómiájú kivitel

## Általános rendelési adatok

Típus	STRIPPER 6-16 RED-LINE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">9203110000</a>	Stripping and cutting tool
GTIN (EAN)	4032248541423	
Qty.	1 ST	

## Tartozékok

## Üres



A TM-I elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési alkalmazásokban. Különböző különböző címkehossz választható, a hosszú karakterláncoknak köszönhetően pedig tökéletesen igényeinek megfelelő feliratot választhat. Egyszerű szétválasztás és szerelés a projektjelző mezőnek köszönhetően. Az előre rögzített hüvelyek és a címkék utólagos behelyezése miatt rendkívül sokoldalúan használható

A TM-I speciális profilja egyszerű szerelést és erős rögzítést biztosít. Számos kereskedelemben kapható hüvellyel kompatibilis. A MultiCard formátumnak köszönhetően a címkék gyorsan és kényelmesen feliratozhatók a PrintJet CONNECT nyomtatóval, plotterrel vagy az STI tollal.

- Egyszerű szétválasztás és szerelés a projektjelző mezőnek köszönhetően.
- Elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési alkalmazásokban
- Az előre rögzített hüvelyek és a címkék utólagos behelyezése miatt rendkívül sokoldalúan használható
- A CLI T hüvelyek P-Ink vagy STI toll használatával nem feliratozhatók

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	TM-I 18 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1718431044</a>	TM-I, Behelyezhető jelölők, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, fehér
GTIN (EAN)	4008190349011	
Qty.	320 ST	
Típus	TM-I 18 MC NE GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1718431687</a>	TM-I, Behelyezhető jelölők, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, sárga
GTIN (EAN)	4008190349028	
Qty.	320 ST	