

## SAIL-M8BGR-3-3.0V

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, Egyik oldalon szabad vég, M12 / M8, Pólusok száma : 3, 3 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PVC, Halogén: Igen
Rendelési szám	<a href="#">1948710300</a>
Típus	SAIL-M8BGR-3-3.0V
GTIN (EAN)	4032248625987
Qty.	1 Stück

## SAIL-M8BGR-3-3.0V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Nettó tömeg	91 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	3 m
Köpeny anyaga	PVC	Köpeny színe	fekete
Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	2464 (80 °C / 300 V)	Outside diameter	4.5 mm ± 0.2 mm
Pólusok száma	3	Szigetelés	PVC
Színkód gyűrű	Barna, Kék, Fekete	Temperature range, moving	-5...80 °C
Temperature range, stationary	-30...80 °C	Érkérszmetset	0,25 mm²
árnyékolt	Nem		

## Általános műszaki adatok

Csatlakozási menet	M12 / M8	Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Ház fő anyaga	PUR	Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+85 °C
Kódolás	A kódolású	LED	Nem
Menetes gyűrű anyaga	PUR	Névleges feszültség	60 V
Névleges áram	4 A	Szennyezés súlyossága	3
Szigetelés erőssége	10 <sup>8</sup> Ω	Változat	Hüvely (mama) , egyenes
Védelmi osztály	IP65, becsavart állapotban	Érintkező felület	Aranyozott
áthidalt	Nem		

## Szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104
----------------------	----------------------------------

## Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség	60 V	Szigetelés erőssége	10 <sup>8</sup> Ω
---------------------	------	---------------------	-------------------

## Általános szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104	Tanúsítvány száma (cULus)	E307231
----------------------	----------------------------------	---------------------------	---------

## Dugó, bal

Csatlakozó, bal	M8, IP69, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan
-----------------	---

## Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	szabad vezetékvég
------------------	-------------------

## SAIL-M8BGR-3-3.0V

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

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

Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## SAIL-M8BGR-3-3.0V

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

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

## Rajzok

### Méretrajz



Straight socket

### Póluskiosztás



Socket

### Kapcsolási rajz



## SAIL-M8BGR-3-3.0V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

## SAIL-M8BGR-3-3.0V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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.

## Általános rendelési adatok

Típus	SCREWTY-M12-DM	Verzió	Csomagolás
Rendelési szám	<a href="#">1900001000</a>	Tömszelence-szerszám fröccsöntött M12-vezetékhez	Kartondoboz
GTIN (EAN)	4032248436408		
Qty.	1 Stück		
Típus	SAI-SCREWTY BOX	Verzió	Csomagolás
Rendelési szám	<a href="#">1939180000</a>	Tömszelence-szerszám	Műanyag
GTIN (EAN)	4032248615506		bőrönd +
Qty.	1 Stück		formázott
			betét

## Szerszámok



- Csúszoló szerszámok automatikus beállítással
- Flexibilis és tömör vezetékhez
- Ideális választás gépészeti és üzemmérnöki feladatokhoz, vasúti alkalmazásokhoz, szélenergiához, robottechnológiához, robbanásvédelemhez, illetve hajózáshoz, platformok és hajók építéséhez
- A csúszolási hossz végütközővel állítható
- A befogópofák automatikus nyitása csúszolás után
- Nincs Fan-Out az egyes vezetékelnél
- 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	Verzió	
Rendelési szám	<a href="#">1203110000</a>	Csúszoló és vágószerszám	
GTIN (EAN)	4032248541423		
Qty.	1 Stück		

## SAIL-M8BGR-3-3.0V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Vágószerszámok



Vágószerszámok akár, 8, 12, 14 és 22 mm külső átmérőjű vezetékekhez. A speciális pengealakítással minimális fizikai erőfelfejtással, roncsolásmentesen vághatók 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6002650000</a>	Vágószerszámok, Egykezes vágószerszám
GTIN (EAN)	4008190020163	
Qty.	1 Stück	

## Szerszámok

Csupaszoló szerszám PVC kábelekhez



## Általános rendelési adatok

Típus	AM 12	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6030060000</a>	Szerszámok, Csupaszoló szerszámok
GTIN (EAN)	4008190337827	
Qty.	1 Stück	