

SAIL-M12GM8G-4-2.5U

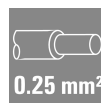
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Változat	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M8, Pólusok száma : 4, 2.5 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	9456660250
Típus	SAIL-M12GM8G-4-2.5U
GTIN (EAN)	4032248283613
Qty.	1 Darab

SAIL-M12GM8G-4-2.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg

78.2 g

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot

Megfelel, kivétellel

RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)

6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Kábel műszaki adatai

Kábelhossz

2.5 m

Olajokkal szembeni ellenállás

in accordance with IEC
60811:404

A következő kábeltartókhöz:

Igen

Vezetékek száma

4

Halogén

Nem

Gyorsulás

5 m/s²

Hajlítási sugár, min., álló

5 x kábelátmérő

Lángterjedéssel szembeni ellenállás

In accordance with
UL1581 UL / CUL FT2,
in accordance with IEC
60332-2-2

Köpeny anyaga

PUR

LABS-mentes

Igen

Külső bevonat az UL AWM stílusnak
megfelelően

20549 (80 °C / 300 V)

Keresztmetszeti irradáció

Nem

Színkód gyűrű

Barna, Fehér, Kék, Fekete

Temperature range, stationary

-50...80 °C

Hajlítási ciklusok csavart

> 5 Mio.

Csavarás hossza

1 m

Köpeny színe

fekete

PE működés

Nem

Érkerezettség

0.25 mm²

árnyékolt

Nem

Szigetelés

PP

Hajlítási sugár, min., mozgó

10 x kábelátmérő

Hajlítási ciklusok

12 millió

Sebesség

3.33 m/s

Konfigurálható vezeték hossz

Nem

Hidrolízis és mikroba-ellenálló

Igen

Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően

10493 (80 °C / 300 V)

Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás

Nem

Csavarási ellenállás

180 °/m

Hegesztésnek ellenálló

Nem

Temperature range, moving

-25...80 °C

Pólusok száma

4

Általános műszaki adatok

Kódolás

M12 = A-kódolt / M8 =
nincs

Érintkező felület

Aranyozott

Változat

tű (papa), egyenes - hüvely,
egyenes

Szigetelési ellenállás

108 Ω

Névleges feszültség

30 V

AF mérete

12 mm

Dugaszolási ciklusok

≥ 100

áthidalt

Nem

Csatlakozási menet

M12 / M8

LED

Nem

Ház fő anyaga

PUR

Érintkező anyaga

CuZn35PB2

Névleges áram

4 A

Védelmi osztály

IP65, IP66, IP67, IP68,
IP69, becsavart állapotban

Szennyezés súlyossága

3

Menetes gyűrű anyaga

Sárgaréz, nikkelezett, Cink
présöntvény

SAIL-M12GM8G-4-2.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+85 °C	Meghúzási nyomaték	M8: 0,5 - 0,6 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm
-----------------------------	--------------	--------------------	-------------------------------------

Szabványok

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

Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás	108 Ω	Névleges feszültség	30 V
------------------------	-------	---------------------	------

Általános szabványok

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

Dugó, bal

Csatlakozó, bal	csatlakozó, M12, A kódolású, Pólusok száma: 4, IP69, dugós érintkező, egyenes, árnyékolatlan
-----------------	--

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	csatlakozó, M8, Pólusok száma: 4, IP69, hüvelyes érintkező, egyenes, 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		

Méretrajz

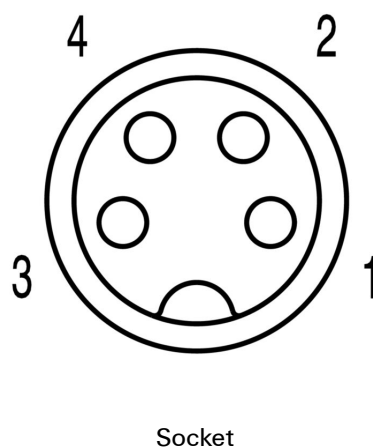
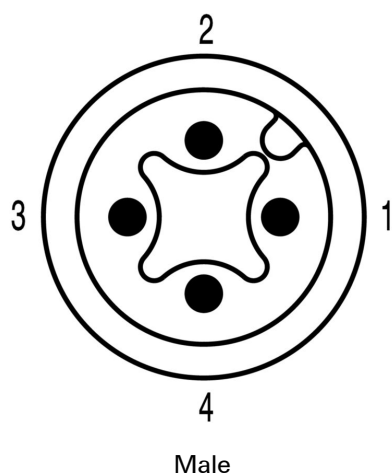
Méretrajz

Male, straight

Straight socket

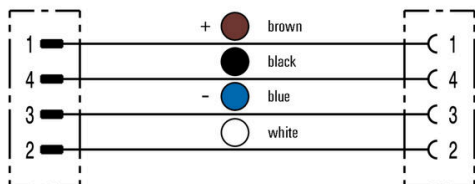
Póluskiosztás

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-M12GM8G-4-2.5U

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 erőfelfejtással, roncsolásmentesen vágható 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	9002650000	Vágószerszámok, Egykezes vágószerszám
GTIN (EAN)	4008190020163	
Qty.	1 ST	

Szerszámok



Csupaszoló szerszám PVC kábelekhöz

Általános rendelési adatok

Típus	AM 12	Változat
Rendelési szám	9030060000	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 erőfelfejtés 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-M12GM8G-4-2.5U

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	1900001000	Tömszelence-szerszám fröccsöntött M12-vezetékhez
GTIN (EAN)	4032248436408	
Qty.	1 ST	
Típus	SCREWTY SW12	Változat
Rendelési szám	2598970000	Cserélhető penge tömszelence szerszámhoz
GTIN (EAN)	4050118781151	
Qty.	1 ST	
Típus	SAI-SCREWTY BOX	Változat
Rendelési szám	1939180000	Tömszelence-szerszám
GTIN (EAN)	4032248615506	
Qty.	1 ST	

Szerszámok



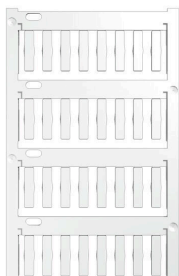
- Csupaszoló szerszámok automatikus beállítással
- Flexibilis és tömör vezetékhez
- Ideális választás gépészeti és üzemmérnöki feladatokhoz, vasúti alkalmazásokhoz, szélenergiához, robottechnológiához, robbanásvédelemhez, illetve hajózáshoz, platformok és hajók építéséhez
- A csupaszolási hossz végütközővel állítható
- A befogópofák automatikus nyitása csupaszolás után
- Nincs Fan-Out az egyes vezetékeknél
- 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	9203110000	Csupaszoló és vágószerszám
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	1718431044	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	1718431687	TM-I, Behelyezhető jelölők, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, sárga
GTIN (EAN)	4008190349028	
Qty.	320 ST	