

SAIL-M8GM8GR-4-10V

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, M8 / M8, Pólusok száma : 4, 10 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PVC, Halogén: Igen
Rendelési szám	1948681000
Típus	SAIL-M8GM8GR-4-10V
GTIN (EAN)	4032248625864
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Utolsó rendelési dátum	2026-09-30T00:00:00+02:00

SAIL-M8GM8GR-4-10V

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E307231

Méreték és tömegek

Nettó tömeg	297.44 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	10 m	Köpeny színe	fekete
A következő kábeltartókhoz: árnyékolt	Nem	Érkeresztmetszet	0.25 mm ²
Szigetelés	PVC	Halogén	Igen
Konfigurálható kábelhossz	Nem	Köpeny anyaga	PVC
Keresztkötéses irradáció	Nem	Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	2464 (80 °C / 300 V)
Színkód gyűű	Barna, Fehér, Kék, Fekete	Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem
Temperature range, stationary	-30...80 °C	Csavarási ellenállás	0 °/m
Temperature range, moving	-5...80 °C	Hegesztésnek ellenálló	Nem
Outside diameter	4.8 mm ± 0.2 mm	Pólusok száma	4

Általános műszaki adatok

Kódolás	A kódolású	Csatlakozási menet	M8 / M8
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Nem
Változat	tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes	Ház fő anyaga	PUR
Szigetelési ellenállás	108 Ω	Névleges feszültség	30 V
Névleges áram	4 A	Védelmi osztály	IP65, becsavart állapotban
Dugaszolási ciklusok áthidalt	≥ 100 Nem	Szennyezés súlyossága	3
Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+85 °C	Menetes gyűű anyaga	Sárgaréz, nikkelezett
		Meghúzási nyomaték	M8: 0,5 - 0,6 Nm

Szabványok

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

Villamos tulajdonságok

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

SAIL-M8GM8GR-4-10V

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános szabványok

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

Dugó, bal

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

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	M8, IP69, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag, 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		

SAIL-M8GM8GR-4-10V

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

Rajzok

www.weidmueller.com

Méretajz

Méretajz



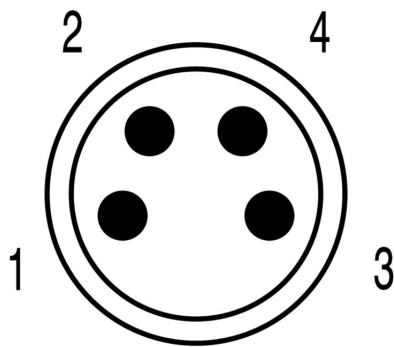
Male, straight



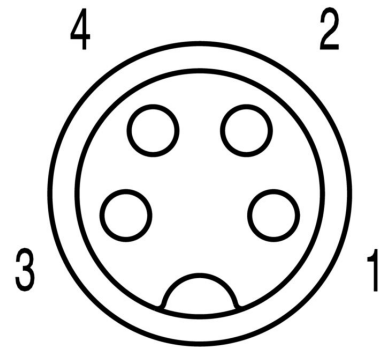
Straight socket

Póluskiosztás

Póluskiosztás



Male



Socket

Kapcsolási rajz



SAIL-M8GM8GR-4-10V

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	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 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-M8GM8GR-4-10V

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-vezetékekhez
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 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 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	