Adatlap

SAIL-M12BG-12S5.0U

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. Érzékelőkábeleink 360°-os árnyékolással vannak ellátva, ami védelmet biztosít az elektromágneses interferencia ellen.
Van valami, amit nem talált meg, vagy magyarázatot kér? Beszéljen velünk!

Általános rendelési adatok

Változat	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 12, 5 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	1424270500
Típus	SAIL-M12BG-12S5.0U
GTIN (EAN)	4050118228809
Qty.	1 Darab

Adatlap

SAIL-M12BG-12S5.0U

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

Méretek és tömegek

Nettó tömeg	261 g

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Kábel műszaki adatai

Kábelhossz	5 m	Köpeny színe	fekete
Olajokkal szembeni ellenállás	Yes	A következő kábeltartókhoz:	Igen
Érkeresztmetszet	0.14 mm²	Vezetékek száma	12
árnyékolt	Igen	Halogén	Nem
Szigetelés	PP	Gyorsulás	5 m/s²
Hajlítási sugár, min., mozgó	12 x kábelátmérő	Hajlítási sugár, min., álló	5 x kábelátmérő
Hajlítási ciklusok	1 mill.	Sebesség	100 m/min
Köpeny anyaga	PUR	Konfigurálható vezetékhossz	Nem
Hidrolízis és mikróba-ellenálló	Igen	Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20549 (80 °C / 300 V)
Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően	10493 (80 °C / 300 V)	Hibrid kábeltípus	Nem
Keresztkötéses irradiáció	Nem	Integrált elvezető vezeték	Nem
Színkód gyűrű	Barna, Kék, Fehér, Zöld, Pink, Sárga, Fekete, Szürke, Piros, Ibolyaszín, szürke / pink, piros / kék	Csavarási ellenállás	0 °/m
Temperature range, stationary	-40...80 °C	Hegesztésnek ellenálló	Igen
Temperature range, moving	-30...80 °C	Pólusok száma	12
Outside diameter	6 mm ± 0.2 mm		

Általános műszaki adatok

Kódolás	A kódolású	Csatlakozási menet	M12
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Nem
Változat	Hüvely (mama) , egyenes	Ház fő anyaga	TPU
Szigetelési ellenállás	108 Ω	Érintkező anyaga	Rézötvözet
Névleges feszültség	30 V	Névleges áram	1.5 A
AF mérete	13 mm	Védelmi osztály	IP65, IP67, IP68, becsavart állapotban
Dugaszolási ciklusok	≥ 100	Szennyezés súlyossága	3
Menetes gyűrű anyaga	Sárgaréz, nikkelezett	Ház hőmérsékleti tartománya	-40 ... +85 ° C
Meghúzási nyomaték	M12: 1.0 Nm		

Adatlap

SAIL-M12BG-12S5.0U

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-101

Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás	108 Ω	Névleges feszültség	30 V

Általános szabványok

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

Dugó, bal

Csatlakozó, bal	M12, A kódolású, Pólusok száma: 12, hüvelyes érintkező, egyenes, csatlakozó, árnyékolt

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	Szabad vezetékvég

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		

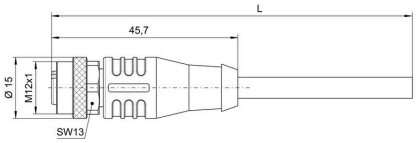
SAIL-M12BG-12S5.0U

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

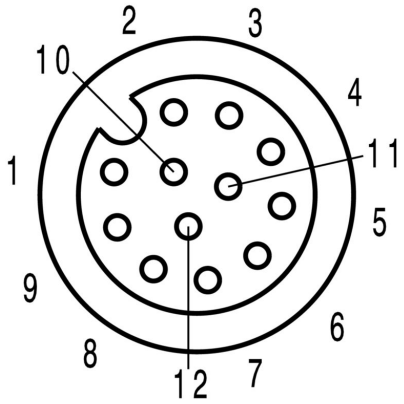
www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz



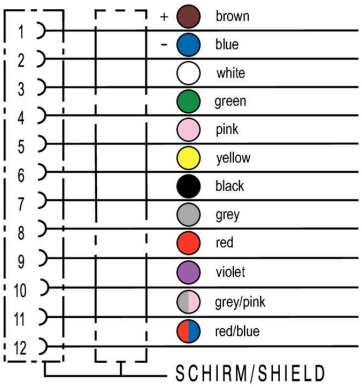
Póluskiosztás



Socket

Az ideális szerszám: Screwty ® nyomaték funkcióval

Kapcsolási rajz





Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

SAIL-M12BG-12S5.0U

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

www.weidmueller.com

Rajzok

SAIL-M12BG-12S5.0U

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 vezetékekhez. A speciális pengekialakítással minimális fizikai erőkifejtéssel, 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	Változat
Rendelési szám	9002650000	Vágószerszámok, Egykezes vágószerszám
GTIN (EAN)	4008190020163	
Qty.	1 ST	

Szerszámok



Csupaszoló szerszám PVC kábelekhez

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 erőkifejtés 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-M12BG-12S5.0U

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	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	

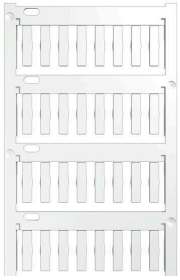
SAIL-M12BG-12S5.0U

Weidmüller Interface GmbH & 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	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	