

SAIP-M12GM12W-3-1.5U

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. Az M8-as és az M12-es érzékelő-működtető elem kábeleket szabvány szerint a nikkelezett bronz anyákkal szállítjuk. Azonban ha Ön a termékeinket különösen szigorú környezetben szándékozik használni, műanyag anyák választékát tudjuk szállítani. Ez lehetővé teszi a használatot olyan környezetben, ahol a nikkelezett M8-as és M12-es anyák megrozsódásodnának.

Van valami, amit nem talált meg, vagy magyarázatot kér? Beszéljen velünk!

Általános rendelési adatok

Verzió	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusok száma : 3, 1.5 m, csap, egyenes - aljzat, 90°deg., árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	1108870150
Típus	SAIP-M12GM12W-3-1.5U
GTIN (EAN)	4032248888016
Qty.	1 Stück

SAIP-M12GM12W-3-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg	63 g
-------------	------

Kábel műszaki adatai

A következő kábeltartókhöz:	Igen	Csavarás hossza	1 m
Csavarási ellenállás	360 °/m	Gyorsulás	5 m/s ²
Hajlítási ciklusok	12 millió	Hajlítási ciklusok csavart	> 5 Mio.
Hajlítási sugár, min., mozgó	10 x kábelátmérő	Hajlítási sugár, min., álló	5 x kábelátmérő
Halogén	Nem	Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem
Hegesztésnek ellenálló	Nem	Hidrolízis és mikroba-ellenálló	Igen
Keresztkötéses irradáció	Nem	Konfigurálható kábelhossz	Nem
Kábelhossz	1,5 m	Köpeny anyaga	PUR
Köpeny színe	fekete	Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20549 (80 °C / 300 V)
LABS-mentes	Igen	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, in accordance with IEC 60332-2-2
Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811:404	Outside diameter	4.3 mm ± 0.2 mm
Pólusok száma	3	Sebesség	5 m/s
Szigetelés	PP	Színkód gyűrű	Barna, Kék, Fekete
Temperature range, moving	-25...80 °C	Temperature range, stationary	-40...80 °C
Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően	10493 (80 °C / 300 V)	Érkeresztmetszet	0,34 mm ²
árnyékolt	Nem		

Általános műszaki adatok

Csatlakozási menet	M12 / M12	Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Ház fő anyaga	PUR	Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+85 °C
Kódolás	A kódolású	LED	Nem
Meghúzási nyomaték	M12 (műanyag): 0,9 - 1,1 Nm	Menetes gyűrű anyaga	Műanyag
Névleges feszültség	250 V	Névleges áram	4 A
Szenyezés súlyossága	3	Szigetelés erőssége	10 ⁸ Ω
Változat	csap, egyenes - aljzat, 90°	Védelmi osztály	IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban
Érintkező felület	Aranyozott	áthidalt	Nem

Szabványok

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

Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség	250 V	Szigetelés erőssége	10 ⁸ Ω
---------------------	-------	---------------------	-------------------

Általános szabványok

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

SAIP-M12GM12W-3-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Dugó, bal

Csatlakozó, bal	M12, A kódolású, IP69, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan
-----------------	---

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	M12, A-coded, IP69, female contact, angled 90°, Plastic, unshielded	Dugaszási ciklusok	≥ 100
Ház fő anyaga	PUR	Érintkező anyaga, aljzat	CuZn35PB2
Érintkező anyaga, tűske	CuZn35PB2	Érintkező felület	Aranyozott

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	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	FL FIELDWIRING EN

SAIP-M12GM12W-3-1.5U

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz



Male, straight

Póluskiosztás



Méretrajz



Angled socket

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

SAIP-M12GM12W-3-1.5U

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 vezetékekhez. A speciális pengealakítással minimális fizikai erőfeszítéssel, 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	6002650000	Vágószerszámok, Egykezes vágószerszám
GTIN (EAN)	4008190020163	
Qty.	1 Stück	

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	Verzió
Rendelési szám	6203110000	Csupaszoló és vágószerszám
GTIN (EAN)	4032248541423	
Qty.	1 Stück	

SAIP-M12GM12W-3-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & 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 erő kifejtés 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	1900001000	Tömszelence-szerszám fröccsöntött M12-vezetékhez	Kartondoboz
GTIN (EAN)	4032248436408		
Qty.	1 Stück		

Típus	SAI-SCREWTY BOX	Verzió	Csomagolás
Rendelési szám	1939180000	Tömszelence-szerszám	Műanyag
GTIN (EAN)	4032248615506		bőrönd + formázott betét
Qty.	1 Stück		

Szerszámok

Csupaszoló szerszám PVC kábelekhez



Általános rendelési adatok

Típus	AM 12	Verzió	
Rendelési szám	6030060000	Szerszámok, Csupaszoló szerszámok	
GTIN (EAN)	4008190337827		
Qty.	1 Stück		

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 GE	Verzió
Rendelési szám	1718431687	TM-I, Behelyezhető jelölők, 18 x 4 mm, sárga
GTIN (EAN)	4008190349028	
Qty.	320 Stück	
Típus	TM-I 18 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1718431044	TM-I, Behelyezhető jelölők, 18 x 4 mm, fehér
GTIN (EAN)	4008190349011	
Qty.	320 Stück	