

IE-SW-IP67T-5M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A Weidmüller IP 67-es kapcsolói alkalmasak a legnehezebb ipari alkalmazásokhoz is, az IP 67-es védettségű robusztus háznak köszönhetően, amelyet por, víz és olaj behatolása ellen tanúsítottunk. Az M12-es csatlakozórendszer garantálja a biztonságos összeköttetést a kábel és a kapcsoló között a külső zavarok esetén, mint a rezgés és ütés.

Általános rendelési adatok

Verzió	Hálózati switch, nem konfigurálható, Fast Ethernet, Portok száma: 5 * M12 D kódolt, IP67 tokozott, -40 °C...75
Rendelési szám	1504420000
Típus	IE-SW-IP67T-5M12
GTIN (EAN)	4050118312348
Qty.	1 Stück

- M12-es csatlakozórendszer és IP 67-es védettségű ház
- 10/100BaseT(X), 4-érintkezős M12 (D-kódolással)
- Teljes/fél duplex üzemmód és automatikus MDI/MDI-X
- Bemenő feszültség 12 .. 45 V dc, 18 .. 30 VAC

IE-SW-IP67T-5M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	29,6 mm	Mélység (coll)	1,165 inch
Magasság	125 mm	Magasság (coll)	4,921 inch
Szélesség	60 mm	Szélesség (coll)	2,362 inch
Nettó tömeg	270 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...75
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)		

EMC megfelelés és jóváhagyások

Biztonság szabvány		EMC szabványok	EN 55032, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 GHz: 20 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8
	UL508		
Szabadon eső	Az IEC 60068-2-32 szerint	Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint
Ütés	IEC 60068-2-27 szerint		

Garancia

Időköz	5 év
--------	------

Interfészek

LED-kijelző		M12 portok	10/100BaseT(X), auto negotiation, Teljes/fél-duplex üzemmód, Automatikus MDI/MDI-X csatlakozás, D-kódolású, 4 pólusú
	PWR, LNK/ACT		
Portok száma	5 * M12 D kódolt		

Környezeti feltételek

Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	75
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C		

MTBF

MTBF	Szabványnak megfelelő	Telcordia (Bellcore), GB
	Működési idő (óra), min.	370 224 h

IE-SW-IP67T-5M12

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Műszaki adatok

Felszerelés típusa	Falra szerelés, becsavart állapotban	Ház fő anyaga	Műanyag
Sebesség	Fast Ethernet	Switch	nem konfigurálható
Védelmi osztály	IP67 tokozott		

Technológia

Adatkapcsolás	Standard	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control
Áramlásszabályozás	Tárolás és továbbítás IEEE 802.3x áramlásszabályozás, Ellennyomású áramlásszabályozás	

Tápellátás

Csatlakozás módja	1 x M12 aljzat, A-kódolású, Érintkező
Overload current protection	1,1 A
Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Rendelkezésre áll
Potenciálbetáplálás	24/36 V DC, 24 V AC
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus DC Feszültség, min. 12 V Feszültség, max. 45 V Feszültségtípus AC Feszültség, min. 18 V Feszültség, max. 30 V
Áramfelvétel	0,12 A

Besorolások

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ECLASS 9.0	19-17-01-06	ECLASS 9,1	19-17-01-06
ECLASS 10.0	19-17-04-02	ECLASS 11.0	19-17-04-02
ECLASS 12.0	19-17-04-02	ECLASS 13.0	19-17-04-02

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197

A létrehozás dátuma 2024. április 28. 11:39:31 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

IE-SW-IP67T-5M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	Hardware Installation Guide
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

IE-SW-IP67T-5M12

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

www.weidmuller.com

Tartozékok

Egyenes



Manapság gyakran van szükség egyedi kábelhosszakra. Ezen követelményeknek megfelelően a Weidmüller egyedileg szerelhető dugaszolható csatlakozások széles választékát kínálja.

Nagyon robusztus és például gépészetben ideálisan használható dugaszok és aljzat az M8, M12, M16 és 7/8"-os csatlakozási méretek testre szabható csatlakoztatásához. Az M12 dugaszolható csatlakozásokkal 5 különböző csatlakozórendszer választható.

A csavaros csatlakozást az alkalmazások széles körében lehet használni. Ezzel a technológiával a vezetőt, opcionálisan érvéghüvellyel, be lehet dugni az összekötő elembe és csavarral rögzíteni. Ez a csatlakozástechnika klasszikus, legolcsóbb formája, amely támogatja a több vezetős csatlakozásokat is.

Általános rendelési adatok

Típus	SAIB-5/7	Verzió
Rendelési szám	6457250000	Terepen rögzíthető csatlakozó, M12, Hüvely (mama) , egyenes
GTIN (EAN)	4032248155774	
Qty.	1 Stück	

Energialánc kábel Cat.5 PUR - RJ45 IP20 / M12 IP67 egyenes dugó

Összeszerelt IE kábelek, PROFINET, Cat. 5, PUR, zöld, húzólánc kompatibilis, M12-RJ45



Általános rendelési adatok

Típus	IE-C5DD4UG0030MCSA70-E	Verzió
Rendelési szám	1044470030	Energialánc kábel, PROFINET, M12 IP 67 csatlakozódugó egyenes,
GTIN (EAN)	4032248779079	RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 3 m
Qty.	1 Stück	

IE-SW-IP67T-5M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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 SET -DM	Verzió	Csomagolás
Rendelési szám	1920000000	Tömszelence szerszám M8-as, M12-es vezetékhez és csatlakozókhoz	Kartondoboz
GTIN (EAN)	4032248436859		
Qty.	1 Stück		

PUR halogénmentes fekete (U)



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

Típus	SAIL-M12GM12G-5-3.0U	Verzió	
Rendelési szám	1457340300	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusok	
GTIN (EAN)	4008190311896	száma : 5, 3 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem,	
Qty.	1 Stück	LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem	

IE-SW-IP67T-5M12

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

M12 egyenes dugó - M12 egyenes dugó

Összeszerelt IE kábelek, PROFINET, Cat. 5, PUR, zöld, húzólánc kompatibilis, M12



Általános rendelési adatok

Típus	IE-C5DD4UG0030MCSMCS-E	Verzió
Rendelési szám	1025950030	Energialánc kábel, PROFINET, M12 IP 67 csatlakozódugó egyenes,
GTIN (EAN)	4032248776061	M12 IP 67 csatlakozódugó egyenes, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e
Qty.	1 Stück	(TIA T568-B), PUR, 3 m

PUR halogénmentes fekete (U)



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

Típus	SAIL-M12BG-5-3.0U	Verzió
Rendelési szám	6457910300	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok
GTIN (EAN)	4032248228843	száma : 5, 3 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem,
Qty.	1 Stück	Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem

IE-SW-IP67T-5M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

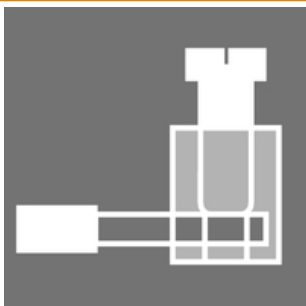
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Csavaros csatlakozás



IP 67-es M12-es dugaszolható csatlakozó, csavaros csatlakozással vagy húzórugós csatlakozóval kínáljuk.

Általános rendelési adatok

Típus	SAISM-4/8S-M12-4P D-COD	Verzió
Rendelési szám	1892120000	Terepen rögzíthető csatlakozó, M12, tű, egyenes
GTIN (EAN)	4032248569380	
Qty.	1 Stück	