

IE-SW-IP67-5M12**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.

- 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

Általános rendelési adatok

Változat	Hálózati switch, nem konfigurálható, Fast Ethernet, Portok száma: 5 * M12 D kódolt, IP67 tokozott, -25 °C...60
Rendelési szám	1504410000
Típus	IE-SW-IP67-5M12
GTIN (EAN)	4050118312324
Qty.	1 Darab

IE-SW-IP67-5M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méretetek és tömegek

Mélység	29.6	Mélység (coll)	1.1654 inch
Magasság	125 mm	Magasság (coll)	4.9212 inch
Szélesség	60 mm	Szélesség (coll)	2.3622 inch
Nettó tömeg	270 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-25 °C...60
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

EMC megfelelés és jóváhagyások

Szabadon eső	Az IEC 60068-2-32 szerint	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
Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint	Ütés	IEC 60068-2-27 szerint
Biztonság szabvány	UL508		

Garancia

Időköz	5 év
--------	------

Interfészek

Portok száma	5 * M12 D kódolt	M12 portok	10/100BaseT(X), auto negotiation, Teljes/fél-duplex üzemmód, Automatikus MDI/MDI-X
--------------	------------------	------------	--

IE-SW-IP67-5M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

csatlakozás, D-kódolású, 4 pólusú

LED-kijelző PWR, LNK/ACT

Kapcsoló karakterisztika

MAC asztal mérete	2 K	Csomag puffer mérete	384 kBit
Sávszélesség hátlap	1 Gbit/s		

Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet, max.	60	Üzemi hőmérséklet, min.	-25 °C
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C		

MTBF

MTBF	Szabványnak megfelelő	Telcordia (Bellcore), GB
	Működési idő (óra), min.	370224 h

Műszaki adatok

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

Technológia

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

Tápellátás

Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Rendelkezésre áll												
Áramfelvétel	0.12 A												
Tápfeszültség	24/36 V DC, 24 V AC												
Overload current protection	1,1 A												
Csatlakozás módja	1 x M12 aljzat, A-kódolású, Érintkező												
Tápfeszültség-tartomány	<table border="1"> <tr> <td>Feszültségtípus</td> <td>DC</td> </tr> <tr> <td>Feszültség, min.</td> <td>12 V</td> </tr> <tr> <td>Feszültség, max.</td> <td>45 V</td> </tr> <tr> <td>Feszültségtípus</td> <td>AC</td> </tr> <tr> <td>Feszültség, min.</td> <td>18 V</td> </tr> <tr> <td>Feszültség, max.</td> <td>30 V</td> </tr> </table>	Feszültségtípus	DC	Feszültség, min.	12 V	Feszültség, max.	45 V	Feszültségtípus	AC	Feszültség, min.	18 V	Feszültség, max.	30 V
Feszültségtípus	DC												
Feszültség, min.	12 V												
Feszültség, max.	45 V												
Feszültségtípus	AC												
Feszültség, min.	18 V												
Feszültség, max.	30 V												

Besorolások

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

IE-SW-IP67-5M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

M12 egyenes dugó - M12 egyenes dugó

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



Általános rendelési adatok

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

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

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.

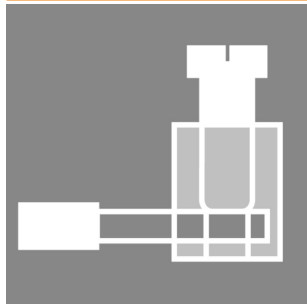
A fejlesztőink különösen erre a problémára fókuszáltak és kialakították a különféle M8-as és M12-es érzékelő-működtető elem kábelek gazdag választékát, így Önnek kell megtalálni az alkalmazásához szükséges megoldást. Van valami, amit nem talált meg, vagy magyarázatot kér? Beszéljen velünk!

Accessories

Általános rendelési adatok

Típus	SAIL-M12BG-5-3.0U	Változat
Rendelési szám	9457910300	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 5, 3 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
GTIN (EAN)	4032248228843	
Qty.	1 ST	
Típus	SAIL-M12GM12G-5-3.0U	Változat
Rendelési szám	9457340300	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusok száma : 5, 3 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
GTIN (EAN)	4008190311896	
Qty.	1 ST	

Csavaros csatlakozás



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

Általános rendelési adatok

Típus	SAISGS-M-4D-6/8-M12	Változat
Rendelési szám	1892120000	Terepen rögzíthető csatlakozó, M12
GTIN (EAN)	4032248569380	
Qty.	1 ST	
Típus	SAIBGS-P-5A-4/6-M12	Változat
Rendelési szám	9457250000	Terepen rögzíthető csatlakozó, M12
GTIN (EAN)	4032248155774	
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 akkuátorkábel 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.

IE-SW-IP67-5M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessories****Általános rendelési adatok**

Típus	SCREWTY SET -DM	Változat
Rendelési szám	1920000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Qty.	1 ST	