

IE-SW-IP67-8FEM12

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

www.weidmueller.com



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: 8x M12 D-coded 4 pin female connector, IP67 tokozott, EN 50155, -40 °C...75 °C
Rendelési szám	3130670000
Típus	IE-SW-IP67-8FEM12
GTIN (EAN)	4099987321471
Qty.	1 Darab

IE-SW-IP67-8FEM12

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretetek és tömegek

Mélység	30 mm	Mélység (coll)	1.1811 inch
Magasság	200 mm	Magasság (coll)	7.874 inch
Szélesség	62 mm	Szélesség (coll)	2.4409 inch
Nettó tömeg	759 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

EMC megfelelőség és jóváhagyások

Szabaddon eső	Az IEC 60068-2-31 szerint	EMC szabványok	EN 55032, EN 55035, 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
Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint	Ütés	IEC 60068-2-27 szerint
Vasút	EN 50121-1, EN 50121-4, EN 50121-3-2, EN 50155, EN 61373 Body mounted Class B	Biztonság szabvány	EN IEC 62368-1

Garancia

Időköz 5 év

Interfészek

Portok száma	8x M12 D-coded 4 pin female connector	M12 portok	10/100BaseT(X), auto negotiation, Teljes/fél-duplex üzemmód, Automatikus MDI/MDI-X csatlakozás, D-kódolású, 4 pólusú
LED-kijelző	PWR, LNK/ACT		

IE-SW-IP67-8FEM12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Kapcsoló karakterisztika

Prioritási sorrendek	4	MAC asztal mérete	2 K
Csomag puffer mérete	768 kbit	Sávszélesség hátlap	1.6 Gbit/s

Környezeti feltételek

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

MTBF

MTBF	Szabványnak megfelelő	Telcordia SR-332
	Működési idő (óra), min.	869332 h
	Környezeti hőmérséklet	25 °C

Menedzsmentfunkciók

Hálózati forgalom-szűrő	Szolgáltatási minőség (QoS)	Ipari protokoll támogatása	PROFINET eszköz, az A osztálynak megfelelő
-------------------------	-----------------------------	----------------------------	--

Műszaki adatok

Ház fő anyaga	Alumínium	Felszerelés típusa	Falra szerelés
Védelmi osztály	IP67 tokozott	Sebesség	Fast Ethernet
Switch	nem konfigurálható		

Technológia

Adatkapcsolás	Tárolás és továbbítás	Áramlásszabályozás	IEEE 802.3x áramlásszabályozás
Standard	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS)		

Tápellátás

Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Igen	
Tápfeszültség	24/48/110 V DC, 1 egyszeres bemenet	
Overload current protection	Igen	
Csatlakozás módja	1x M12 A-kódolású, 4 tűs csatlakozó	
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	16 V
	Feszültség, max.	165 V
Áramfogyasztás	Digitális 8 bites bemenet	24 V
	Áramerősség	0.06 A
	Feszültségtípus	DC
	Digitális 8 bites bemenet	48 V
	Áramerősség	0.03 A
	Feszültségtípus	DC
Digitális 8 bites bemenet	Feszültség	110 V
	Áramerősség	0.02 A

Műszaki adatok

Feszültségtípus

DC

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		