

IE-SW-IP67-8FEM12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Weidmüllers IP 67-switchar är lämpliga för de mest krävande industriella applikationerna tack vare sin robusta kapsling med skyddsklass IP67, vilket certifierar mot inträngning av damm, vatten och olja. M12-anslutningstekniken garanterar en säker anslutning mellan kabeln och switchen även under yttre störningar såsom vibrationer och stötar.

- M12-anslutningsteknik och IP 67-skyddad kapsling
- 10/100BaseT(X), 4-stifts M12 (D-kodning)
- Full-/halvduplex-modus och auto MDI/MDI-X
- Ingångsspänning 12 till 45 V DC, 18 till 30 V AC

Allmänna beställningsdata

Utförande	Nätverksswitch, unmanaged, Fast Ethernet, Antal portar: 8x M12 D-coded 4 pin female connector, IP67 kapslad, EN 50155, -40 °C...75 °C
Art.nr.	3130670000
Typ	IE-SW-IP67-8FEM12
GTIN (EAN)	4099987321471
Förp.	1 items

IE-SW-IP67-8FEM12

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	30 mm	Byggdjup (tum)	1.1811 inch
Höjd	200 mm	Bygghöjd (tum)	7.874 inch
Bredd	62 mm	Byggbredd (tum)	2.4409 inch
Nettovikt	759 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...75 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

EMC överensstämmelse och godkännanden

Fritt fall	Enligt IEC 60068-2-31	EMC-Normer	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
Vibration	enligt IEC 60068-2-6	Stöt	enligt IEC 60068-2-27
Railway	EN 50121-1, EN 50121-4, EN 50121-3-2, EN 50155, EN 61373 Body mounted Class B	Säkerhetsnorm	EN IEC 62368-1

Garanti

Tidsperiod 5 År

Gränssnitt

Antal portar	8x M12 D-coded 4 pin female connector	M12-portar	10/100BaseT(X), auto negotiation, Full-/halvduplex-modus, Auto MDI/MDI-X-anslutning, D-kodad, 4-polig
LED-displej	PWR, LNK/ACT		

IE-SW-IP67-8FEM12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Hanteringsfunktioner

Filter för nätverkstrafik	Quality of Service (QoS)	Stöd för industriellt protokoll	PROFINET-enhet enligt överensstämelseklass A
---------------------------	--------------------------	---------------------------------	--

MTBF

MTBF	Enligt standard	Telcordia SR-332
	Drifttid (timmar), min.	869332 h
	Omgivningstemperatur	25 °C

Omgivningsvillkor

Driftstemperatur, max	75 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

Spänningsförsörjning

Skydd polförväxling	Ja		
Matningsspänning	24/48/110 V DC, 1 enskild ingång		
Skydd överlast ström	Ja		
Anslutning	1x M12 hankontakt, A-kodad, 4 stift		
Matningsspänningsområde:	Spänningstyp	DC	
	Spänning, min.	16 V	
	Spänning, max.	165 V	
Nuvarande strömförbrukning	Spänning	24 V	
	Ström	0.06 A	
	Spänningstyp	DC	
	Spänning	48 V	
	Ström	0.03 A	
	Spänningstyp	DC	
	Spänning	110 V	
	Ström	0.02 A	
	Spänningstyp	DC	

Switchegenskaper

Prioritetsköer	4	Storlek MAC-Tabell	2 K
Buffertstorlek paket	768 kbit	Bakplanets bandbredd	1.6 Gbit/s

Tekniska data

Kapslingsmaterial	Aluminum	Monteringstyp	Väggmontering
Skyddsklass	IP67 kapslad	Hastighet	Fast Ethernet
Switch	unmanaged		

Teknologi

Dataförmedling Standard	Store and Forward 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)	Flödesstyrning	IEEE 802.3x flödesstyrning
-------------------------	--	----------------	----------------------------

Tekniska datawww.weidmueller.com**Klassificeringar**

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		