

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Weidmüller IP 67 Switches sind dank ihres robusten Gehäuses in Schutzart IP 67, das gegen das Eindringen von Staub, Wasser und Öl geschützt ist, für die schwierigsten Industrieanwendungen geeignet. Die M12-Anschlussstechnik gewährleistet eine sichere Verbindung zwischen Kabel und Switch unter äußeren Störeinflüssen wie Vibrationen und Stößen.

- M12 Anschlussstechnik und IP 67 geschütztes Gehäuse
- 10/100BaseT(X), 4-Pin M12 (D-codiert)
- Voll-/Halbduplex-Modus und Auto MDI/MDI-X
- Eingangsspannung 12 bis 45 VDC, 18 bis 30 VAC

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Netzwerk Switch, unmanaged, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 8x M12 D-coded 4 pin female connector, IP67 vergossen, EN 50155, -40 °C...75 °C
Best.-Nr.	3130670000
Art	IE-SW-IP67-8FEM12
GTIN (EAN)	4099987321471
VPE	1 ST

IE-SW-IP67-8FEM12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	30 mm	Tiefe (inch)	1.1811 inch
Höhe	200 mm	Höhe (inch)	7.874 inch
Breite	62 mm	Breite (inch)	2.4409 inch
Nettogewicht	0 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...75 °C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

EMV-Konformität und Zulassungen

EMV-Normen	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	nach EN 61373
Schock	nach EN 61373	Railway	EN 50121-4, EN 50121-3-2, EN 50155
Sicherheitsnorm	EN IEC 62368-1		

Garantie

Zeitraum	5 Jahre
----------	---------

MTBF

MTBF	Entsprechend Norm	Telcordia SR-332
	Betriebszeit (Stunden), min.	869332 h
	Umgebungstemperatur	25 °C

Schnittstellen

Anzahl Ports	8x M12 D-coded 4 pin female connector	M12-Ports	10/100BaseT(X), auto negotiation, Voll-/Halbduplex-Modus, Auto MDI/MDI-X-Anschluss, D-codiert, 4-polig
LED-Anzeige	PWR, LNK/ACT		

Spannungsversorgung

Verpolungsschutz	Ja
Versorgungsspannung	24/48/110 V DC, 1 Einzeleingang

IE-SW-IP67-8FEM12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Überstromschutz	Ja	
Anschluss	1x M12 A-kodierter 4-poliger Stecker	
Versorgungsspannungsbereich	Spannungsart	DC
	Spannung, min.	16 V
	Spannung, max.	165 V
Stromaufnahme	Spannung	24 V
	Strom	0.06 A
	Spannungsart	DC
	Spannung	48 V
	Strom	0.03 A
	Spannungsart	DC
	Spannung	110 V
	Strom	0.02 A
	Spannungsart	DC

Switch Eigenschaften

Größe der MAC-Tabelle	2 K	Paketpuffergröße	768 kBit
Bandbreite Rückwandbus	1.6 Gbit/s		

Technische Daten

Gehäusebasismaterial	Metall	Montageart	Wandmontage
Schutzart	IP67 vergossen	Geschwindigkeit	Fast Ethernet
Switch	unmanaged		

Technologie

Datenvermittlung	Store and Forward	Flusssteuerung	IEEE 802.3x Flusssteuerung
Standard	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control		

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur, max.	75 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

Klassifikationen

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		