

IE-SW-IP67-5M12

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

www.weidmueller.com

Produktbild



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-Anschluss-technik gewährleistet eine sichere Verbindung zwischen Kabel und Switch unter äußeren Störeinflüssen wie Vibrationen und Stößen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Netzwerk Switch, unmanaged, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 5 * M12 D-codiert, IP67 vergossen, -25 °C...60 °C
Best.-Nr.	1504410000
Typ	IE-SW-IP67-5M12
GTIN (EAN)	4050118312324
VPE	1 Stück

- M12 Anschluss-technik 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

IE-SW-IP67-5M12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	29,6 mm	Tiefe (inch)	1,165 inch
Höhe	125 mm	Höhe (inch)	4,921 inch
Breite	60 mm	Breite (inch)	2,362 inch
Nettogewicht	270 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-25 °C...60 °C
Betriebstemperatur, min.	-25 °C	Betriebstemperatur, max.	60 °C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)		

EMV-Konformität und Zulassungen

EMV-Normen	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	Freier Fall	
Schock	gemäß IEC 60068-2-27	Sicherheitsnorm	Gemäß IEC 60068-2-32 UL508
Vibration	gemäß IEC 60068-2-6		

Gewährleistung

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

MTBF

MTBF	Entsprechend Norm	Telcordia (Bellcore), GB
	Betriebszeit (Stunden), min.	370.224 h

Schnittstellen

Anzahl Ports	5 * M12 D-codiert	LED-Anzeige	PWR, LNK/ACT
M12-Ports	10/100BaseT(X), auto negotiation, Voll-/Halbduplex-Modus, Auto MDI/MDI-X-Anschluss, D-codiert, 4-polig		

Spannungsversorgung

Anschluss	1 x M12 Buchse A-codiert, Stift
Stromaufnahme	0,12 A bei 24V DC
Verpolungsschutz	vorhanden
Versorgungsspannung	24/36 V DC, 24 V AC

IE-SW-IP67-5M12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Versorgungsspannungsbereich	Spannungsart	DC
	Spannung, min.	12 V
	Spannung, max.	45 V
	Spannungsart	AC
	Spannung, min.	18 V
	Spannung, max.	30 V
Überstromschutz	1,1 A	

Technische Daten

Gehäusebasismaterial	Kunststoff	Geschwindigkeit	Fast Ethernet
Montageart	Wandmontage, geschraubt	Schutzart	IP67 vergossen
Switch	unmanaged		

Technologie

Datenvermittlung	Flusssteuerung	IEEE 802.3x Flusssteuerung, Back- Pressure-Flusssteuerung
	Store and Forward	
Standard	IEEE 802.3 für 10BaseT, IEEE 802.3u für 100BaseT(X), IEEE 802.3x zur Flusssteuerung	

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur, max.	60 °C	Betriebstemperatur, min.	-25 °C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	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

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E141197

IE-SW-IP67-5M12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD
Anwenderdokumentation	Hardware Installation Guide
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	