

IE-SW-IP67T-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-Anschlusstechnik gewährleistet eine sichere Verbindung zwischen Kabel und Switch unter äußeren Störeinflüssen wie Vibrationen und Stößen.

- M12 Anschlusstechnik 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: 5 * M12 D-codiert, IP67 vergossen, -40 °C75 °C
BestNr.	<u>1504420000</u>
Тур	IE-SW-IP67T-5M12
GTIN (EAN)	4050118312348
VPE	1 Stück



IE-SW-IP67T-5M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewich	nte		
Breite	60 mm	Breite (inch)	2,362 inch
Höhe	125 mm	Höhe (inch)	4,921 inch
Nettogewicht	270 g	Tiefe	29,6 mm
Tiefe (inch)	1,165 inch		
Temperaturen			
I	40.00 05.00	Dataiahatanananatan	40.00 75.00
Lagertemperatur Feuchtigkeit	-40 °C85 °C 5 bis 95 % (nicht	Betriebstemperatur	-40 °C75 °C
reuchtigkeit	kondensierend)		
Umweltanforderungen			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
EMV-Konformität und Zula	assungen		
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,	Freier Fall	C
Schock	IEC 61000-4-8	Sicherheitsnorm	Gemäß IEC 60068-2-32
Vibration	gemäß IEC 60068-2-27 gemäß IEC 60068-2-6	Sichemenshorm	UL508
	gernas izo 00000 2 0		
Gewährleistung			
Zeitraum	5 Jahre		
	o dame		
MTBF			
MTBF	370.224 hrs	Datenbank	Telcordia (Bellcore), GB
Schnittstellen			
Anzahl Ports M12-Ports	5 * M12 D-codiert 10/100BaseT(X), auto negotiation, Voll-/ Halbduplex-Modus, Auto MDI/MDI-X-Anschluss, D- codiert, 4-polig	LED-Anzeige	PWR, LNK/ACT
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		
Versorgungsspannung, max.	45 V DC		

Erstellungs-Datum 1. April 2021 18:06:19 MESZ



IE-SW-IP67T-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-
	Store and Forward		Pressure-Flusssteuerung
Standard	IEEE 802.3 für 10BaseT,		
	IEEE 802.3u für		
	100BaseT(X), IEEE 802.3x		
	zur Flusssteuerung		

Umgebungsbedingungen

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E141197

Downloads

Zulassung / Zertifikat /	
Konformitätsdokument	EU Declaration of Conformity
Engineering-Daten	<u>STEP</u>
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Anwenderdokumentation	Hardware Installation Guide