

## Ethernet v průmyslovém prostředí IE-SW-IP67T-5M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

### Obrázek výrobku



Díky robustnímu pouzdru se stupněm krytí IP 67, který certifikuje před vniknutím prachu, vody a oleje, jsou IP 67 switche společnosti Weidmüller vhodné pro ty nejobtížnější průmyslové aplikace. Systém připojení M12 zaručuje bezpečné připojení mezi kabelem a spínačem i při vnějších rušeních, jako jsou vibrace a nárazy.

- Systém připojení M12 a pouzdro se stupněm krytí IP 67
- 10/100BaseT(X), 4 póly M12 (kódování D)
- Plný/polovičnický duplex a auto MDI/MDI-X
- Vstupní napětí: 12–45 V DC, 18–30 V AC

### Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-SW-IP67T-5M12
Objednací číslo	<a href="#">1504420000</a>
Verze	Síťový spínač, neřízený, Fast Ethernet, Počet portů: 5 * M12 D-codiert, IP67 zapouzdřené, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118312348
Mnž.	1 ks

## Ethernet v průmyslovém prostředí IE-SW-IP67T-5M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Technické údaje

#### Rozměry a váhy

Šířka	60 mm	Šířka (v palcích)	2,362 inch
Výška	125 mm	Výška (v palcích)	4,921 inch
Hloubka	29,6 mm	Hloubka (v palcích)	1,165 inch
Čistá hmotnost	270 g		

#### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

#### Elektrické napájení

Napájecí napětí	24 V DC, 18 až 30 V AC, 47 až 63 Hz	Napájecí napětí, max.	45 V DC
Napájecí napětí, min.	12 V DC	Ochrana proti proudu při přetížení	1,1 A
Ochrana před záměnou polarity	K dispozici	Spotřeba proudu	0,12 A bei 24V DC
Typ připojení	1 x M12 konektor samice, kódování A, Kontakt		

#### MTBF

MTBF 370 224 hrs MTBF Telcordia (Bellcore), GB

#### Podmínky prostředí

Provozní teplota, max.	75 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

#### Rozhraní

M12 porty	10/100BaseT(X), auto negotiation, Plný/poloviční duplex, Automatické MDI/ MDI-X spojení, Kódování D, 4 póly	Počet portů	5 * M12 D-codiert
Ukazatel LED	PWR, LNK/ACT		

#### Shoda a schválení EMC

Normy EMC	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	Otřes	podle IEC 60068-2-27
Vibrace	podle IEC 60068-2-6	Volný pád	podle IEC 60068-2-32
Zabezpečení	UL508		

## Ethernet v průmyslovém prostředí IE-SW-IP67T-5M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Technické údaje

Hlavní materiál krytu	Plast	Stupeň krytí	IP67 zapouzdřené
Typ montáže	Montáž na stěnu, Příšroubováno		

### Technologie

Přepínání dat		Standardně	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control
Řízení toku	Uložit a vpřed IEEE 802.3x řízení toku, Zpětný tlak – kontrola toku		

### Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

### Klasifikace

ETIM 5.0	EC000734	ETIM 6.0	EC000734
eClass 6.2	19-17-01-06	eClass 7.1	19-17-01-06
eClass 8.1	19-17-01-06	eClass 9,1	19-17-01-06
eClass 9.0	19-17-01-06		

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
------	-------

### Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	<a href="#">CAT 9 IETH 15/16 EN</a>
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Technické údaje	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>