

## Industrial Ethernet IE-SW-IP67-5M12

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

### Illustrazione del prodotto



Gli switch IP 67 Weidmüller sono ideati per l'impiego in applicazioni industriali gravose grazie alla robusta custodia con classe di protezione IP 67, che li certifica contro l'ingresso di polvere, acqua e olio. Il sistema di collegamento M12 garantisce una connessione protetta tra il cavo e l'interruttore, anche in presenza di fattori esterni di disturbo come vibrazioni e urti.

- Sistema di collegamento M12 e custodia protetta fino a IP 67
- 10/100BaseT(X), M12 4 codoli (codificato D)
- Modalità full/half-duplex e MDI/MDI-X automatica
- Tensione d'ingresso da 12 a 45 V DC, da 18 a 30 V AC

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	IE-SW-IP67-5M12
Nr.Cat.	<a href="#">1504410000</a>
Versione	Switch rete, unmanaged, Fast Ethernet, Numero di porte: 5 * M12 D-codiert, IP67 incapsulato, -25 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118312324
CPZ	1 Pezzo

**Industrial Ethernet  
IE-SW-IP67-5M12**

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

**Dati tecnici**
**Dimensioni e peso**

Larghezza	60 mm	Larghezza (pollici)	2,362 inch
Posizione verticale	125 mm	Altezza (pollici)	4,921 inch
Profondità	29,6 mm	Profondità (pollici)	1,165 inch
Peso netto	270 g		

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Condizioni ambientali**

Temperatura d'esercizio , max.	60 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-25 °C
Temperatura di magazzino, max.	85 °C	Temperatura di magazzino, min.	-40 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)		

**Garanzia**

Periodo 5 anni

**Interfacce**

Indicatore a LED	PWR, LNK/ACT	Numero di porte	5 * M12 D-codiert
Porte M12	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modalità full/half-duplex, Collegamento MDI/MDI-X automatico, Codificato D, 4 poli		

**MTBF**

MTBF 370.224 hrs MTBF Telcordia (Bellcore), GB

**Omologazioni e conformità EMC**

Caduta libera		Norme 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
Sicurezza	secondo IEC 60068-2-32 UL508	Urto	secondo IEC 60068-2-27
Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6		

**Tecnologia**

Gestione del flusso	IEEE 802.3x per la gestione del flusso, Gestione del flusso Back-Pressure	Standard	IEEE 802.3 per 10BaseT, IEEE 802.3u per 100BaseT(X), IEEE 802.3x per la controllo del flusso
Trasmissione dati	Store and Forward		

Data di creazione 12 giugno 2019 10.35.45 CEST

## Foglio dati

### Industrial Ethernet IE-SW-IP67-5M12

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

## Dati tecnici

### Tensione di alimentazione

Alimentazione di tensione	24/36 V DC, 18-30 V AC, 47 to 63 Hz	Corrente assorbita	0,12 A bei 24V DC
Protezione contro l'inversione di polarità	presente	Protezione da sovracorrente	1,1 A
Tensione di alimentazione, max	45 V DC	Tensione di alimentazione, min.	12 V DC
collegamento	1 x connettore M12, codificato A, Maschio		

### Dati tecnici

Grado di protezione	IP67 incapsulato	Materiale base della custodia	Plastica
Tipo di montaggio	Montaggio a muro, se avvitato		

### Classificazioni

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 9.0	19-17-01-06
eClass 9.1	19-17-01-06		

### Approvazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

### Downloads

Brochure/Catalogo	<a href="#">CAT 9 IETH 15/16 EN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a>