

## IE-SW-ELB-05-5GT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



### Funzioni degli interruttori della Serie EcoLine B

- Copre le combinazioni di porta più comuni con porte RJ45 e SFP per un utilizzo flessibile
- La disponibilità di rete è notevolmente aumentata grazie alla Broadcast Storm Protection
- Supporto della comunicazione in tempo reale, ad esempio nelle reti PROFINET, grazie alla funzionalità "Classe di conformità PROFINET A"
- Design molto piccolo per l'installazione in luoghi con criticità di spazio
- Una clip per guida DIN girevole consente l'uso in luoghi che offrono uno spazio verticale molto limitato, come gli armadi di installazione
- L'ingresso di tensione AC consente l'uso senza alimentazioni elettriche di commutazione per risparmiare costi, ad esempio nella building automation
- Imballaggio senza plastiche, di gestione ottimizzata, per una lavorazione rapida e la compatibilità ambientale

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Switch rete, unmanaged, Gigabit Ethernet, Numero di porte: 5x RJ45, IP40, -10 °C...60 °C
N. d'ordine	<a href="#">2828560000</a>
Tipo	IE-SW-ELB-05-5GT
GTIN (EAN)	4064675369899
CPZ	1 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&amp;deg; Certificato (cULus) E141197

## Dimensioni e pesi

Profondità	64 mm	Profondità (pollici)	2.5197 inch
Posizione verticale	103 mm	Altezza (pollici)	4.0551 inch
Larghezza	26 mm	Larghezza (pollici)	1.0236 inch
Peso netto	135 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-10 °C...60 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)		

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	95f06c58-199a-4ab7-817c-c2503ba62133

## Caratteristiche di gestione

Filtro per traffico di rete	Quality of Service (QoS), Class of Service (CoS)	Supporto al protocollo industriale	Dispositivo PROFINET secondo la classe di conformità A, CC-Link IE Field, CC-Link IE TSN CC-A
-----------------------------	---	------------------------------------	--

## Condizioni ambientali

Temperatura d'esercizio , max.	60 °C	
Temperatura d'esercizio , min.	-10 °C	
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)	
Temperatura di magazzino, max.	85 °C	
Temperatura di magazzino, min.	-40 °C	
Altitudine di esercizio	Altitudine, max.	2000 m
	Testo di avviso	in conformità a UL

## Garanzia

Periodo	5 anni
---------	--------

## Interfacce

Porte RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex, Collegamento MDI/MDI-X automatico	Funzione commutatore DIP	1x per attivare QoS (secondo IEEE 802.1p), 1x per attivazione/ disattivazione della
------------	---	--------------------------	--

## IE-SW-ELB-05-5GT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Numero di porte	5x RJ45	Indicatore a LED	protezione Broadcast Storm Power LED: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port)
-----------------	---------	------------------	--

### MTBF

MTBF	Secondo la norma	Telcordia SR-332
	Tempo di funzionamento (ore), min.	473568 h

### Omologazioni e conformità EMC

Caduta libera	Secondo IEC 60068-2-31	Norme EMC	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 Ghz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Potenza: 0,5 kV; Segnale: 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms, IEC 61000-4-8
Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6	Urti	secondo IEC 60068-2-27
Norma di sicurezza	UL 61010-1, UL 61010-2-201		

### Proprietà dello switch

Code prioritarie	2	Dimensioni della tabella MAC	2 K
Dimensioni buffer pacchetto	1 Mbit	Backplane dell'ampiezza di banda	10 Gbit/s
Supporto Jumbo Frame	fino a 9 KB		

### Tecnologia

Trasmissione dati	Store and Forward	Gestione del flusso	IEEE 802.3x per la gestione del flusso
Standard	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX, IEEE 802.3ab for 1000BASE-T, IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS)		

### Tensione di alimentazione

Protezione contro l'inversione di polarità	Sì		
Tensione di alimentazione	12/24/48 V DC, 24 V AC, 1 ingresso singolo		
Protezione da sovracorrente	Sì		
collegamento	1 morsettiera rimovibile a 2 pin		
Campo alimentazione tensione	Tipo di tensione	DC	
	Tensione, min.	9.6 V	
	Tensione, max.	60 V	
	Tipo di tensione	AC	
	Tensione, min.	18 V	
	Tensione, max.	36 V	
Assorbimento di corrente	Tensione	24 V	

**Dati tecnici**

Corrente 0.17 A

**Dati tecnici**

Materiale base della custodia	Metallo	Tipo di montaggio	Guida DIN
Grado di protezione	IP40	Velocità	Gigabit Ethernet
Switch	unmanaged		

**Classificazioni**

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		

**Accessori****Kit per il montaggio equipaggiamento su rack 19"**

- Per il montaggio di apparecchi da guida di supporto DIN su rack 19"

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	RM-KIT	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting	
GTIN (EAN)	4050118029154		
CPZ	1 ST		