

**IE-SW-ELB-08-8TX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, Fast Ethernet, Numero di porte: 8x RJ45, IP40, -10 °C...60 °C
N. d'ordine	<a href="#">2828550000</a>
Tipo	IE-SW-ELB-08-8TX
GTIN (EAN)	4064675369875
CPZ	1 Pezzo

## IE-SW-ELB-08-8TX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	64 mm	Profondità (pollici)	2,52 inch
Posizione verticale	103 mm	Altezza (pollici)	4,055 inch
Larghezza	43,5 mm	Larghezza (pollici)	1,713 inch
Peso netto	195 g		

## Temperature

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

## Caratteristiche di gestione

Filtro per traffico di rete	Supporto al protocollo industriale	Dispositivo PROFINET secondo la classe di conformità A
	Quality of Service (QoS)	

## Condizioni ambientali

Altitudine di esercizio	Altitudine, max.	2.000 m
	Testo di avviso	in conformità a UL
Temperatura d'esercizio , max.	60 °C	
Temperatura d'esercizio , min.	-10 °C	
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C	
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)	

## Garanzia

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

## Interfacce

Funzione commutatore DIP	1x per attivare QoS (secondo IEEE 802.1p), 1x per attivazione/disattivazione della protezione Broadcast Storm	Indicatore a LED	Power LED: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port)
Numero di porte	8x RJ45	Porte RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex, Collegamento MDI/MDI-X automatico

## MTBF

MTBF	Secondo la norma	Telcordia SR-332
	Tempo di funzionamento (ore), min.	463.836 h

## IE-SW-ELB-08-8TX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni e conformità EMC

Caduta libera	Secondo IEC 60068-2-31	Norma di sicurezza	UL 61010-1, UL 61010-2-201
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	Urti	secondo IEC 60068-2-27
Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6		

## Proprietà dello switch

Backplane dell'ampiezza di banda	1,6 Gbit/s	Dimensioni buffer pacchetto	448 kBit
Dimensioni della tabella MAC	1 K		

## Tecnologia

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

## Tensione di alimentazione

Alimentazione di tensione	12/24/48 V DC, 24 V AC, 1 ingresso singolo		
Assorbimento di corrente	Tensione	24 V	
	Corrente	0,13 A	
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	
Protezione contro l'inversione di polarità	Sì		
Protezione da sovracorrente	Sì		

## Dati tecnici

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

## IE-SW-ELB-08-8TX

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	19-17-04-02
ECLASS 14.0	19-17-04-02		

## Conformità ambientale del prodotto

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

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N&deg; Certificato (cULus)	E141197

## Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">KC certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a> <a href="#">RCM Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**IE-SW-ELB-08-8TX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**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 Pezzo	