

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



### Caractéristiques des interrupteurs EcoLine Série B

- Couvre les combinaisons de ports les plus courantes avec les ports RJ45 et SFP pour une utilité flexible
- La disponibilité du réseau est fortement augmentée grâce à Broadcast Storm Protection
- Prise en charge de la communication en temps réel, par exemple dans les réseaux PROFINET grâce à la fonctionnalité « Classe de conformité PROFINET A »
- Très petite forme boîtier pour la construction dans les endroits où l'espace est critique
- Un rail-clip DIN rotatif permet une utilisation à des endroits offrant un espace vertical très limité tels que les armoires de construction
- L'entrée de tension alternative AC permet l'utilisation sans raccorder l'alimentation de commutation pour économiser des coûts en automatisation des bâtiments, par exemple
- Emballage sans plastique, maniable et optimisé pour un traitement rapide et respectueux de l'environnement

### Informations générales de commande

Version	Commutateur réseau, unmanaged, Fast Ethernet, Nombre de ports: 8x RJ45, IP40, -10 °C...60 °C
Référence	<a href="#">2828550000</a>
Type	IE-SW-ELB-08-8TX
GTIN (EAN)	4064675369875
Qté.	1 Pièce

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E141197

## Dimensions et poids

Profondeur	64 mm	Profondeur (pouces)	2.5197 inch
Hauteur	103 mm	Hauteur (pouces)	4.0551 inch
Largeur	43.5 mm	Largeur (pouces)	1.7126 inch
Poids net	195 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-10 °C...60 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)		

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c, 7a, 7c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	95f06c58-199a-4ab7-817c-c2503ba62133

## Classifications

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		

## Conformité et agréments CEM

Chute libre	Selon CEI 60068-2-31	Normes CEM	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, CEI 61000-4-4 EFT : puissance : 0,5 kV; signal : 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
Vibration	selon CEI 60068-2-6	Choc	selon CEI 60068-2-27
Norme de sécurité	UL 61010-1, UL 61010-2-201		

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

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Alimentation électrique

Protection contre inversions de polarité	Oui	
Tension d'alimentation	12/24/48 V DC, 24 V AC, 1 seule entrée	
Protection contre les surintensités	Oui	
Raccordement	1 barrette de raccordement amovible à 2 pôles	
Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC
	Tension, min.	9.6 V
	Tension, max.	60 V
	Type de tension	AC
	Tension, min.	18 V
Consommation de courant	Tension	24 V
	Courant	0.13 A

## Commutateur propriétés

Files de priorités	2	Taille du tableau MAC	1 K
Taille du tampon du paquet	448 kBit	Bande passante fond de panier	1.6 Gbit/s

## Conditions ambiantes

Température de fonctionnement, max.	60 °C		
Température de fonctionnement, min.	-10 °C		
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)		
Température de stockage, max.	85 °C		
Température de stockage, min.	-40 °C		
Altitude de service	Altitude, max.	2000 m	
	Texte de remarque	conforme UL	

## Fonctions de gestion

Filtre du trafic réseau	Qualité du service (QoS), Class of Service (CoS)	Prise en charge du protocole industriel	Appareil PROFINET selon la classe de conformité A
-------------------------	-----------------------------------------------------	-----------------------------------------	------------------------------------------------------

## Garantie

Période	5 ans
---------	-------

## Interfaces

Ports RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/ MDI-X	Commutateur DIP de fonction	1x pour activer QoS (selon IEEE 802.1p), 1x pour activation / désactivation protection de courant d'émission
Nombre de ports	8x RJ45	Affichage LED	Power LED: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port)

## MTBF

MTBF	Selon la norme	Telcordia SR-332
	Durée de fonctionnement (heures), min.	463836 h

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

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

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

## Caractéristiques techniques

### Technologie

Transmission de données	Store and Forward	Contrôle de débit	Commande de flux IEEE 802.3x
Normes	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX, IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS)		

### Caractéristiques techniques

Matériau de base du boîtier	Métal	Type de montage	Rail DIN
Degré de protection	IP40	Vitesse	Fast Ethernet
Commutateur	unmanaged		

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

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

## Accessoires

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

### Kit pour installation en rack 19"

- Pour la confection d'appareils conformes DIN sur racks 19"



### Informations générales de commande

Type	RM-KIT	Version	
Référence	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting	
GTIN (EAN)	4050118029154		
Qté.	1 ST		