

**IE-SW-ELB-05-5TX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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: 5x RJ45, IP40, -10 °C...60 °C
Référence	<a href="#">2828540000</a>
Type	IE-SW-ELB-05-5TX
GTIN (EAN)	4064675369851
Qté.	1 Pièce

**IE-SW-ELB-05-5TX**

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

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

**Technical data****Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Nº de certificat (cULus)	E141197

**Dimensions et poids**

Profondeur	64 mm	Profondeur (pouces)	2.5197 inch
Hauteur	103 mm	Hauteur (pouces)	4.0551 inch
Largeur	26 mm	Largeur (pouces)	1.0236 inch
Poids net	135 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/connu)	6c, 7a, 7cl
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-05-5TX**

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

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

**Technical data****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	<table border="1"> <tr> <td>Type de tension</td> <td>DC</td> </tr> <tr> <td>Tension, min.</td> <td>9.6 V</td> </tr> <tr> <td>Tension, max.</td> <td>60 V</td> </tr> <tr> <td>Type de tension</td> <td>AC</td> </tr> <tr> <td>Tension, min.</td> <td>18 V</td> </tr> <tr> <td>Tension, max.</td> <td>36 V</td> </tr> </table>	Type de tension	DC	Tension, min.	9.6 V	Tension, max.	60 V	Type de tension	AC	Tension, min.	18 V	Tension, max.	36 V
Type de tension	DC												
Tension, min.	9.6 V												
Tension, max.	60 V												
Type de tension	AC												
Tension, min.	18 V												
Tension, max.	36 V												
Consommation de courant	<table border="1"> <tr> <td>Tension</td> <td>24 V</td> </tr> <tr> <td>Courant</td> <td>0.12 A</td> </tr> </table>	Tension	24 V	Courant	0.12 A								
Tension	24 V												
Courant	0.12 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 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	<table border="1"> <tr> <td>Altitude, max.</td> <td>2000 m</td> </tr> <tr> <td>Texte de remarque</td> <td>conforme UL</td> </tr> </table>	Altitude, max.	2000 m	Texte de remarque	conforme UL
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	5x 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.	488236 h

**IE-SW-ELB-05-5TX**

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

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

**Technical data****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-05-5TX**

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

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

**Accessories****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	