

**IE-SW-EL05-5TX**

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

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

**Caractéristiques de la série de commutateurs non administrables EcoLine**

- La très grande variété de nombre de ports et de types de médias permet une large gamme d'applications (5 à 24 ports)
- Modèles supportant Gigabit Ethernet, avec prise en charge de Jumbo Frame, pour les applications avec des exigences fortes en bande-passante et en latence
- Convient pour une utilisation dans les environnements industriels difficiles grâce à sa conception robuste et à sa large plage de température : de -40 °C à 75 °C
- Fonctionnement fiable grâce à la redondance des entrées en tension, au relais de défaut et aux LED de diagnostic

**Informations générales de commande**

Version	Commutateur réseau, unmanaged, Fast Ethernet, Nombre de ports: 5x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
Référence	<a href="#">2682130000</a>
Type	IE-SW-EL05-5TX
GTIN (EAN)	4050118692587
Qté.	1 Pièce

**IE-SW-EL05-5TX**

**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	70 mm	Profondeur (pouces)	2.7559 inch
Hauteur	95 mm	Hauteur (pouces)	3.7401 inch
Largeur	26.1 mm	Largeur (pouces)	1.0276 inch
Poids net	205 g		

**Températures**

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...75 °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, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

**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-EL05-5TX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 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, 2 entrées redondantes												
Protection contre les surintensités	Oui												
Raccordement	1 bloc de bornes amovible à 4 pôles												
Plage de tension d'alimentation	<table> <tr> <td>Type de tension</td> <td>DC</td> </tr> <tr> <td>Tension, min.</td> <td>10.8 V</td> </tr> <tr> <td>Tension, max.</td> <td>52.8 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.	10.8 V	Tension, max.	52.8 V	Type de tension	AC	Tension, min.	18 V	Tension, max.	36 V
Type de tension	DC												
Tension, min.	10.8 V												
Tension, max.	52.8 V												
Type de tension	AC												
Tension, min.	18 V												
Tension, max.	36 V												
Consommation de courant	<table> <tr> <td>Tension</td> <td>24 V</td> </tr> <tr> <td>Courant</td> <td>0.1 A</td> </tr> </table>	Tension	24 V	Courant	0.1 A								
Tension	24 V												
Courant	0.1 A												

**Commutateur propriétés**

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.	75 °C								
Température de fonctionnement , min.	-40 °C								
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)								
Température de stockage, max.	85 °C								
Température de stockage, min.	-40 °C								
Altitude de service	<table> <tr> <td>Altitude, max.</td> <td>2000 m</td> </tr> <tr> <td>Texte de remarque</td> <td>conforme UL</td> </tr> <tr> <td>Altitude, max.</td> <td>6000 m</td> </tr> <tr> <td>Texte de remarque</td> <td>pour les restrictions, voir la déclaration du fabricant pour l'altitude de fonctionnement dans la section des téléchargements</td> </tr> </table>	Altitude, max.	2000 m	Texte de remarque	conforme UL	Altitude, max.	6000 m	Texte de remarque	pour les restrictions, voir la déclaration du fabricant pour l'altitude de fonctionnement dans la section des téléchargements
Altitude, max.	2000 m								
Texte de remarque	conforme UL								
Altitude, max.	6000 m								
Texte de remarque	pour les restrictions, voir la déclaration du fabricant pour l'altitude de fonctionnement dans la section des téléchargements								

**Garantie**

Période	5 ans
---------	-------

**Interfaces**

Ports RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/MDI-X	Nombre de ports	5x RJ45
Affichage LED	Power LED: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port)		

**MTBF**

MTBF	Selon la norme	Telcordia SR-332
	Durée de fonctionnement (heures), min.	2638236 h

**IE-SW-EL05-5TX**

**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		

**Caractéristiques techniques**

Matériau de base du boîtier	Métal	Type de montage	Rail DIN
Degré de protection	IP30	Vitesse	Fast Ethernet
Commutateur	unmanaged		

**IE-SW-EL05-5TX**

**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	