IE-SW-ELB-05-5GT



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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, Gigabit Ether- net, Nombre de ports: 5x RJ45, IP40, -10 °C60 °C
Référence	<u>2828560000</u>
Туре	IE-SW-ELB-05-5GT
GTIN (EAN)	4064675369899
Qté.	1 Pièce

IE-SW-ELB-05-5GT



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 selon CEI 60068-2-27

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments			
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
№ 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 °C85 °C	Température de fonctionnement	-10 °C60 °C
Humidité	5 à 95 % (sans	Temperature de fonctionnement	10 000 0
Tamato	condensation)		
Conformité environnement	ale du produit		·
0			
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c, 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	95f06c58-199a-4ab7-817c-c2503ba62133		
Classifications			
ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	FC000724
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734 EC000734
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	19-17-04-02		
Conformité et agréments C	EM		
	0.1.051.00000.004	N 05M	EN 55000 EN 5500 4
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

Date de création	21	11	2025	12.24.42 MF7

Vibration

Norme de sécurité

Niveau du catalogue / Dessins

Choc

selon CEI 60068-2-6

UL 61010-1, UL

61010-2-201

IE-SW-ELB-05-5GT



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Protection contre inversions de polarité	Oui				
Tension d#92alimentation	12/24/48 V DC, 24 V AC,	1 seule entrée			
Protection contre les surintensités	Oui	Todale childe			
Raccordement	1 barrette de raccordement	t amovible à 2 pôles			
Plage de tension d'alimentation	Type de tension DC				
	Tension, min. 9.6 V				
	Tension, max.	nsion, max. 60 V			
	Type de tension	AC			
	Tension, min.	18 V			
	Tension, max.	36 V			
Consommation de courant	Tension	24 V			
	Courant	0.17 A			
Commutateur propriétés					
Eilee de prioritée	2	Taille du tableau MAC	2 V		
Files de priorités Taille du tampon du paquet	1 Mbit	Bande passante fond de panier	2 K 10 Gbit/s		
Cadre Jumbo	jusqu'à 9 ko	Baride passante iond de panier	10 dbit/s		
Caule Juliubo	Jusqu'a 5 ko				
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					
	0 137 1 3 70 0)		A UPPOSINST I		
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 Champ IE CC-Link, CC-Lin IE TSN CC-A		
Garantie					
Période	5 ans				
Interfaces					
Ports RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/MDI-X	Commutateur DIP de fonction	1x pour activer QoS (selo IEEE 802.1p), 1x pour activation / désactivation protection de courant d'émission		
Nombre de ports	5x RJ45	Affichage LED Power LED: PWR, Pol LED: LNK/ACT, 10/1 (RJ45 port)			
MTBF					
MTBF	Selon la norme	Telcordia SR-332			

Date de création 21.11.2025 12:24:42 MEZ

Fiche de données

IE-SW-ELB-05-5GT



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 802.3ab for 1000BASE-T, 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	Gigabit Ethernet
Commutateur	unmanaged		

Fiche de données

IE-SW-ELB-05-5GT



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Kit pour installation en rack 19"

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

Informations générales de commande

Туре	RM-KIT	Version
Référence	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qté.	1 ST	