

IE-SW-ELB-05-5GT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Az EcoLine B sorozatú switchek jellemzői

- A rugalmas használat érdekében az RJ45 és SFP csatlakozásokat alkalmazó legtöbb általános csatlakozási kombinációt lefedi.
- A Broadcast Storm Protection védelemnek köszönhetően erősen megnő a hálózat elérhetősége zord időben is.
- Valós idejű kommunikáció támogatása pl. PROFINET hálózatokban a „Szolgáltatás minősége” funkcionalitásnak köszönhetően
- Nagyon kicsi kialakítás kritikusan szűk helyekre történő beszereléshez
- Forgatható DIN-sín kapocs teszi lehetővé a használatot az olyan, nagyon korlátozott függőleges térrel rendelkező helyeken, mint például a szerelési szekrények
- Az AC feszültség bemenet kapcsoló-megtáplálás nélkül teszi lehetővé a használatot a költségek megtakarítása céljából, p.l. épület-automatizálásban.
- Műanyagmentes, gyors feldolgozás céljából optimalizált kezelésszerű csomagolás és környezetbarát tulajdonság

Általános rendelési adatok

Verzió	Hálózati switch, nem konfigurálható, Gigabit Ethernet, Portok száma: 5x RJ45, IP40, -10 °C...60 °C
Rendelési szám	2828560000
Típus	IE-SW-ELB-05-5GT
GTIN (EAN)	4064675369899
Qty.	1 Stück

IE-SW-ELB-05-5GT

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	64 mm	Mélység (coll)	2,52 inch
Magasság	103 mm	Magasság (coll)	4,055 inch
Szélesség	26 mm	Szélesség (coll)	1,024 inch
Nettó tömeg	135 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)		

EMC megfelelés és jóváhagyások

Biztonság szabvány	EMC szabványok	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: Áramellátás: 0,5 kV; jel: 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms	
Szabadon eső	Az IEC 60068-2-31 szerint	Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint
Ütés	IEC 60068-2-27 szerint		

Garancia

Időköz	5 év
--------	------

Interfészek

Funkció DIP-kapcsoló	1x QoS engedélyezéséhez (az IEEE 802.1p szerint), 1x for enabling/disabling the broadcast storm protection	LED-kijelző	Tápellátás LED: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port)
Portok száma	5x RJ45	RJ45 portok	10/100/1000BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás

Kapcsoló karakterisztika

Csomag puffer mérete	1 Mbit	MAC asztal mérete	2 K
Sávszélesség hátlap	10 Gbit/s		

Környezeti feltételek

Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)
Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	60 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-10 °C

A létrehozás dátuma 2024. április 27. 18:34:54 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

IE-SW-ELB-05-5GT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Üzemi tengerszint feletti magasság	Tengerszint feletti magasság, max.	2 000 m
	Megjegyzés	az UL szerint

MTBF

MTBF	Szabványnak megfelelő	Telcordia SR-332
	Működési idő (óra), min.	473 568 h

Menedzsmentfunkciók

Hálózati forgalom-szűrő	Szolgáltatási minőség (QoS)	Ipari protokoll támogatása	PROFINET eszköz, az A osztálynak megfelelő
-------------------------	-----------------------------	----------------------------	--

Műszaki adatok

Felszerelés típusa	DIN sín	Ház fő anyaga	Fém
Sebesség	Gigabit Ethernet	Switch	nem konfigurálható
Védelmi osztály	IP40		

Technológia

Adatkapcsolás	Standard	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)
Áramlásszabályozás	Tárolás és továbbítás	
	IEEE 802.3x áramlásszabályozás	

Tápellátás

Overload current protection	Igen	
Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Igen	
Potenciálbetáplálás	12/24/48 V DC, 24 V AC, 1 egyszeres bemenet	
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	9,6 V
	Feszültség, max.	60 V
	Feszültségtípus	AC
	Feszültség, min.	18 V
	Feszültség, max.	36 V
Áramfogyasztás	Feszültség	24 V DC
	Áramerősség	0.17 A

Besorolások

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

IE-SW-ELB-05-5GT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	95f06c58-199a-4ab7-817c-c2503ba62133

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	KC certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	Hardware Installation Guide
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

IE-SW-ELB-05-5GT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Szerelőkészlet 19"-os rack egységhez

- DIN sín alapú eszközök összeállítása 19"-os fogasléceken



Általános rendelési adatok

Típus	RM-KIT	Verzió
Rendelési szám	1241440000	Készlet 19"-os keretbe szereléshez
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qty.	1 Stück	