

IE-SW-ELB-05-5TX

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 kezeléssű csomagolás és környezetbarát tulajdonság

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Verzió | Hálózati switch, nem konfigurálható, Fast Ethernet, Portok száma: 5x RJ45, IP40, -10 °C...60 °C |
| Rendelési szám | 2828540000 |
| Típus | IE-SW-ELB-05-5TX |
| GTIN (EAN) | 406467536985 1 |
| Qty. | 1 Stück |

IE-SW-ELB-05-5TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek 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 | 10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás |

Kapcsoló karakterisztika

| | | | |
|----------------------|----------|-------------------|-----|
| Csomag puffer mérete | 448 kBit | MAC asztal mérete | 1 K |
| Sávszélesség hátlap | 1 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. 16:47:01 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

IE-SW-ELB-05-5TX

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. | 488 236 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 | Fast Ethernet | Switch | nem konfigurálható |
| Védelmi osztály | IP40 | | |

Technológia

| | | |
|--------------------|--|--|
| Adatkapcsolás | Standard | 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) |
| 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 | 0.12 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 |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

IE-SW-ELB-05-5TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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-05-5TX

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 | |