

## IE-SW-ELB-05-5GT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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

Változat	Hálózati switch, nem konfigurálható, Gigabit Ethernet, Portok száma: 5x RJ45, IP40, -40 °C...75 °C
Rendelési szám	<a href="#">2828560000</a>
Típus	IE-SW-ELB-05-5GT
GTIN (EAN)	4064675369899
Qty.	1 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197

## Méretetek és tömegek

Mélység	64 mm	Mélység (coll)	2.5197 inch
Magasság	103 mm	Magasság (coll)	4.0551 inch
Szélesség	26 mm	Szélesség (coll)	1.0236 inch
Nettó tömeg	135 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...75 °C
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)		

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	95f06c58-199a-4ab7-817c-c2503ba62133

## EMC megfelelés és jóváhagyások

Szabados eső	Az IEC 60068-2-31 szerint	EMC szabványok	EN 55032, EN 55035, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 Ghz: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 Vrms, IEC 61000-4-8, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint	Ütés	IEC 60068-2-27 szerint
Biztonság szabvány	UL 61010-1, UL 61010-2-201, EN IEC 62368-1		

## Garancia

Időköz	5 év
--------	------

## Interfészek

RJ45 portok	10/100/1000BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex	Funkció DIP-kapcsoló	Sugárzási áram védelem engedélyezése/letiltása, QoS (be/ki), MAC-váz szűrés (be/ki)
-------------	--	----------------------	---

## IE-SW-ELB-05-5GT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Portok száma	üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás 5x RJ45	LED-kijelző	Tápellátás LED: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port)
--------------	--	-------------	---

## Kapcsoló karakterisztika

Prioritási sorrendek	4	MAC asztal mérete	2 K
Csomag puffer mérete	1 Mbit	Sávszélesség hátlap	10 Gbit/s
Jumbo keret tartó	max. 9 KB		

## Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet, max.	75 °C		
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C		
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)		
Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C		
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C		
Üzemi tengerszint feletti magasság	Tengerszint feletti magasság, max.	2000 m	
	Megjegyzés	az UL szerint	

## MTBF

MTBF	Szabványnak megfelelő	Telcordia SR-332
	Működési idő (óra), min.	2815267 h
	Környezeti hőmérséklet	25 °C

## Menedzsmentfunkciók

Hálózati forgalom-szűrő	Szolgáltatási minőség (QoS), Class of Service (CoS), MAC-váz szűrés (LLDP váz blokkolás)	Ipari protokoll támogatása	PROFINET eszköz, az A osztálynak megfelelő, CC-Link IE Field, CC-Link IE TSN CC-A
-------------------------	--	----------------------------	---

## Műszaki adatok

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

## Technológia

Adatkapcsolás	Tárolás és továbbítás	Áramlásszabályozás	IEEE 802.3x áramlásszabályozás
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)		

## Tápellátás

Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Igen
Tápfeszültség	12/24/48 V DC, 24 V AC, 1 egyszeres bemenet
Overload current protection	Igen

## Műszaki adatok

Csatlakozás módja	1 levehető 2 pólusú sorkapocs	
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	9.6 V
	Feszültség, max.	60 V
	Feszültségtípus	AC
	Feszültség, min.	18 V
	Feszültség, max.	36 V
Áramfogyasztás	Digitális 8 bites bemenet	24 V
	Áramerősség	0.17 A

## Besorolások

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		

## 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

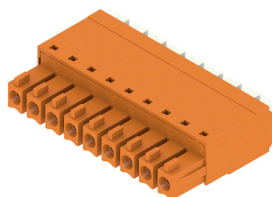
- DIN sín alapú eszközök összeállítása 19"-os fogasléceken



### Általános rendelési adatok

Típus	RM-KIT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qty.	1 ST	

### BCF 3.81/180



**BEDUGHATÓ** - A Weidmüller innovatív csatlakozórendszere egyszerűbbé teszi és meggyorsítja a huzalcsatlakozás műveletét.

Előnyök a felhasználó és az alkalmazások részére:

- Nagy csomagolási sűrűség a nagyon alacsony komponens magasság miatt. Egyszerűen csak illeszse be az előkészített huzalokat - és kész
  - Nagy összetevő sűrűség a kompakt SCDN/SCDN-THR kétszintű tűs érintkezősorról
  - Egyszerűsített feldolgozás a nyitó és rögzítő egység integrált nyomógombjainak köszönhetően
  - Magától értetődő kezelhetőség, mivel a huzalbemenet és a feldolgozó rész egyértelműen elkülönül egymástól
  - szerszám nélküli rögzítés és elengedés a Weidmüller szabadalmaztatott kioldó reteszének használatakor (LR)
- A Weidmüller 3,81 mm (0,15 inch) osztású dugaszolható csatlakozói kompatibilisek a szokásos dugaszolható csatlakozók kialakításával, kódolhatók, és helyet hagynak a nyomtatásnak.

### Általános rendelési adatok

Típus	BCF 3.81/02/180 SN BK BX	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1969890000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 3.81 mm, Pólusszám: 2, 180°, PUSH IN, működtető gombbal, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 1.5 mm <sup>2</sup> , Doboz
GTIN (EAN)	4032248679522	
Qty.	50 ST	