

**IE-SW-BLB-08-8GTPOE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Features of BasicLine series B Power-over-Ethernet unmanaged switches

- Variants with 4 or 8 IEEE 802.3af/at/bt compliant PoE ports (up to 60 watt power output per PoE port) up to 144 watt total power budget
- Integrated DC/DC converter for providing PoE voltage to PDs over the entire PSE input voltage range from 12 to 57 V DC
- Models supporting Gigabit Ethernet including Jumbo Frame support for applications with high demand on bandwidth and latency
- Optimized DIN-rail clip as well as PUSH IN Connectors for fast and easy installation
- Suitable for use in any environment thanks to a large number of certifications
- Reliable operation due to redundant voltage inputs, fault relay and LED diagnostics

**Általános rendelési adatok**

Változat	Hálózati switch, nem konfigurálható PoE, Gigabit Ethernet, Portok száma: 8x RJ45 PoE++, IP30, -40 °C...75 °C
Rendelési szám	<a href="#">2908230000</a>
Típus	IE-SW-BLB-08-8GTPOE
GTIN (EAN)	4099986848207
Qty.	1 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (EAC)	E223527

## Méreték és tömegek

Mélység	95 mm	Mélység (coll)	3.7401 inch
Magasság	144 mm	Magasság (coll)	5.6693 inch
Szélesség	44 mm	Szélesség (coll)	1.7323 inch
Nettó tömeg	674 g		

## Hőmérsékletek

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

## EMC megfelelés és jóváhagyások

Szabaddon eső	Az IEC 60068-2-31 szerint	EMC szabványok	EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-4, 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 61000-4-3 RS: 1.4 GHz to 6 Ghz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 4 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 Vrms, IEC 61000-4-8 PFMF: 30 A/m
Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint	Ütés	IEC 60068-2-27 szerint
Biztonság szabvány	UL 61010-1, UL 61010-2-201		

## Garancia

Időköz	5 év
--------	------

## Interfészek

RJ45 portok	10/100/1000BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás	Funkció DIP-kapcsoló	QoS (be/ki), Sugárzási áram védelem engedélyezése/letiltása, MAC-váz szűrés (be/ki), IEEE 802.3az energiahatékony Ethernet aktiválása/deaktiválása, 2x tápfeszültséghiba
-------------	--	----------------------	--

## Műszaki adatok

Riasztási érintkező	1 relékimenet 1 A áramterhelhetőséggel 24 V DC-vel	Jelzőérintkező	relés riasztásának engedélyezése/letiltása 1 relékimenet 1 A áramterhelhetőséggel 24 V DC-vel
Portok száma	8x RJ45 PoE++	LED-kijelző	Tápellátás LED: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100/1000M (RJ45 port)

## Kapcsoló karakterisztika

MAC asztal mérete	4 K	Csomag puffer mérete	1.5 Mbit
Sávszélesség hátlap	1.6 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.	565005 h
	Környezeti hőmérséklet	25 °C

## Menedzsmentfunkciók

Hálózati forgalom-szűrő	Szolgáltatási minőség (QoS), Class of Service (CoS), Type of Service (ToS), Differentiated Services Code Point (DSCP), MAC-váz szűrés (LLDP váz blokkolás)	Ipari protokoll támogatása	PROFINET eszköz, az A osztálynak megfelelő
-------------------------	--	----------------------------	--

## Műszaki adatok

Ház fő anyaga	Fém	Felszerelés típusa	DIN sín
Védelmi osztály	IP30	Sebesség	Gigabit Ethernet
Switch	nem konfigurálható PoE		

## Power over Ethernet (PoE)

PoE kimenő teljesítmény	Szabványos	IEEE 802.3af
	Kimenő teljesítmény	15.4 W
	Szabványos	IEEE 802.3at
	Kimenő teljesítmény	30 W
	Szabványos	IEEE 802.3bt
	Kimenő teljesítmény	60 W
PoE kimeneti áram	Szabványos	IEEE 802.3af
	Szabványos	IEEE 802.3at
	Szabványos	IEEE 802.3bt
Teljes PoE energiaháztartás	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	12 V

## Műszaki adatok

	Feszültség, max.	23.9 V
	Energiaháztartás	60 W
	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	24 V
	Feszültség, max.	47.9 V
	Energiaháztartás	120 W
	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	48 V
	Feszültség, max.	57 V
	Energiaháztartás	144 W
PoE érintkezőkiosztás	Mode A: Pin 1, 2 (V-); Pin 3, 6 (V+); Alternative A; MDI-X / Mode B: Pin 4, 5 (V+); Pin 7, 8 (V-); Alternative B; MDI-X	

## Tápellátás

Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Igen	
Tápfeszültség	2 redundáns bemenet	
Overload current protection	Igen	
Csatlakozás módja	1 levehető 6 pólusú sorkapocs	
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	12 V
	Feszültség, max.	57 V
Áramfogyasztás	Digitális 8 bites bemenet	12 V
	Feszültségtípus	DC
	Áramfelvétel meghajtott készülékkel (PD)	6.88 A
	Áramfelvétel meghajtott készülék (PD) nélkül	540 mA
	Digitális 8 bites bemenet	24 V
	Feszültségtípus	DC
	Áramfelvétel meghajtott készülékkel (PD)	5.89 A
	Áramfelvétel meghajtott készülék (PD) nélkül	600 mA
	Digitális 8 bites bemenet	48 V
	Feszültségtípus	DC
	Áramfelvétel meghajtott készülékkel (PD)	3.32 A
	Áramfelvétel meghajtott készülék (PD) nélkül	140 mA

## Besorolások

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-10
ECLASS 15.0	19-17-04-10		

## IE-SW-BLB-08-8GTPOE

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	

## Szerelőkészlet fali szereléshez (BasicLine B-sorozat)



Szerelőkészlet fali szereléshez (BasicLine B sorozat): Szerelőkészlet DIN-tartósín alapú (kalapsín típusú) ipari Ethernet BasicLine B sorozatú komponensek alternatív, falra szereléséhez.

IE-WALLMOUNT-KIT-MODEL-A a következőkhöz:

- Az IE-SW- BLB05/BLB08/BLB10 termékválaszték ipari Ethernet kapcsolói

IE-WALLMOUNT-KIT-MODEL-B a következőkhöz:

- Az IE-SW- BLB16/BLB18/BLB24 termékválasztékok ipari Ethernet kapcsolói

## Általános rendelési adatok

Típus	IE-WALLMOUNT-KIT-MODEL-B	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3032770000</a>	Kit for wall mounting
GTIN (EAN)	4099986984523	
Qty.	1 ST	

## Tartozékok

## BLF 5.08HC/180 SN



Éppen annyira megbízható, mint a kipróbált és bevizsgált eredeti, innovációs részletekkel:

A BLZP 5,08HC csatlakozóhéj BLF 5.08HC PUSH IN változata új csatlakozórendszert kínál és sokkal kompaktabb kialakítást. A Weidmüller innovatív PUSH IN rugós csatlakozója új irányt mutat, nem igényel szerszámot az egyszerűen elvégezhető vezeték bekötéshez. HC = nagyáramú

A sokoldalúság értelmében a BLF 5.08HC pontosan ugyanannyit kínál, mint a régebbi változatok:

- a három kivezetési irány Önnek a megszokott tervezési rugalmasságot kínálja az alkalmazásaihoz
- négy karima változat, benne a szabadalmaztatott kioldó retesszel, lehetővé teszi a reteszelő kialakítást a felhasználó követelményei alapján
- Használja a BLF 5.08HC és SL 5.08HC dugó kombinációt és érje el a legnagyobb névleges teljesítményt

## Általános rendelési adatok

Típus	BLF 5.08HC/06/180 SN BK...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1013470000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4032248721627	Pólusszám: 6, 180°, PUSH IN aktuátorral, Rögzítési tartomány,
Qty.	60 ST	névleges csatlakozás, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Doboz