

## IE-SW-BLB-08-8GT-C

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



A BasicLine Series B sorozatú kapcsolók jellemzői

- Valós idejű kommunikáció támogatása pl. PROFINET hálózatokban a „Szolgáltatás minősége” és az „LLDP keretbökölés” funkcionalitásnak köszönhetően – „PROFINET A megfelelőségi osztály”
- Nagy számú tanúsítvány, amelyek a mechanikus és EMC hatások bármilyen követelményének megfelelnek, ideálisak az olyan alkalmazási területeken, mint például az offshore, feldolgozás vagy bányászat
- Optimalizált DIN-sínkapocs, valamint PUSH IN csatlakozók a gyors és egyszerű szereléshez
- A rugalmas használat érdekében az RJ45 és SFP csatlakozásokat alkalmazó legtöbb általános csatlakozási kombinációt lefedi.
- AC/DC megtáplálási bemenet
- A Broadcast Storm Protection védelemnek köszönhetően erősen megnő a hálózat elérhetősége zord időben is.
- Energiahatékony Ethernet és műanyagmentes csomagolás

### Általános rendelési adatok

|                |   |
|----------------|---|
| Változat       | Hálózati switch, nem konfigurálható, Gigabit Ethernet, Portok száma: 8x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C, Védőbevonat |
| Rendelési szám | <a href="#">2908110000</a>  |
| Típus          | IE-SW-BLB-08-8GT-C  |
| GTIN (EAN)     | 4099986848092   |
| Qty.           | 1 Darab   |

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS                      | Megfelel                    |
| UL File Number Search     | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E141197                     |
| Tanúsítvány száma (EAC)   | E223527                     |

## Méreték és tömegek

|             |        |                  |             |
|-------------|--------|------------------|-------------|
| Mélység     | 85 mm  | Mélység (coll)   | 3.3464 inch |
| Magasság    | 114 mm | Magasság (coll)  | 4.4882 inch |
| Szélesség   | 44 mm  | Szélesség (coll) | 1.7323 inch |
| Nettó tömeg | 430 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) | 7a, 7cl                                 |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8 |
| SCIP                                     | aa4e94ed-b5d0-4245-91e3-1adf29647214    |

## EMC megfelelés és jóváhagyások

|                        |   |                       |                           |
|------------------------|---|-----------------------|---------------------------|
| Robbanásveszélyes zóna | EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7, UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C és D, 2. ATEX-zóna, Ex ec IIC T4 Gc  | Szabadon 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 | Tengerészeti engedély | ABS, BV, DNV, LR, RINA    |

## IE-SW-BLB-08-8GT-C

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

|                    |                            |      |                        |
|--------------------|----------------------------|------|------------------------|
| 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 |
| Portok száma | 8x RJ45  | LED-kijelző          | Tápellátás LED: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100/1000M (RJ45 port), Tápellátás LED: PWR FLT   |

## Kapcsoló karakterisztika

|                      |           |                     |           |
|----------------------|-----------|---------------------|-----------|
| Prioritási sorrendek | 4         | MAC asztal mérete   | 4 K       |
| Csomag puffer mérete | 1.5 Mbit  | Sávszélesség hátlap | 16 Gbit/s |
| Jumbo keret tartó    | max. 9 KB |                     |           |

## Környezeti feltételek

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Üzemi hőmérséklet, max.            | 75 °C  |
| Üzemi hőmérséklet, min.            | -40 °C   |
| Páratartalom                       | 5 - 95 % (páraleszapódás nélkül)   |
| Tárolási hőmérséklet, max.         | 85 °C  |
| Tárolási hőmérséklet, min.         | -40 °C   |
| Üzemi tengerszint feletti magasság | Tengerszint feletti magasság, max. 2000 m<br>Megjegyzés az UL szerint  |
|                                    | Tengerszint feletti magasság, max. 6000 m<br>Megjegyzés a korlátozásokkal kapcsolatban lásd az üzemi tengerszint feletti magassággal kapcsolatos gyártói nyilatkozatot a letöltések között |

## MTBF

|      |                          |                  |
|------|--------------------------|------------------|
| MTBF | Szabványnak megfelelő    | Telcordia SR-332 |
|      | Működési idő (óra), min. | 1004373 h        |
|      | Környezeti hőmérséklet   | 25 °C            |
|      | Bemeneti feszültség      | 24 V             |

## 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

## Műszaki adatok

|                 |                  |                     |   |
|-----------------|------------------|---------------------|---|
| Ház fő anyaga   | Fém              | Felszerelés típusa  | DIN sín, Panel (opcionális szerelőkészlettel) |
| Védelmi osztály | IP30             | NYÁK felületvédelme | Védőbevonat                                   |
| 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 802.3az Energy-Efficient Ethernet, 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, 2 redundáns bemenet |        |
| Overload current protection               | Igen  |        |
| Csatlakozás módja                         | 1 lehető 4 pólusú sorkapocs                 |        |
| Tápfeszültség-tartomány                   | Feszültségtípus                             | DC     |
|   | Feszültség, min.                            | 9 V    |
|   | Feszültség, max.                            | 60 V   |
|   | Feszültségtípus                             | AC     |
|   | Feszültség, min.                            | 18 V   |
|   | Feszültség, max.                            | 30 V   |
| Áramfogyasztás                            | Digitális 8 bites bemenet                   | 24 V   |
|   | Áramerősség                                 | 0.15 A |
|   | Feszültségtípus                             | DC     |

## 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-BLB-08-8GT-C

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-A   | Változat              |
| Rendelési szám | <a href="#">3032760000</a> | Kit for wall mounting |
| GTIN (EAN)     | 4099986984516              |                       |
| Qty.           | 1 ST                       |                       |

## Tartozékok

## BLF 5.08HC/180 SN



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

A BLZP 5,08HC csatlakozóhévely 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/04/180 SN BK... | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1013450000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.08 mm,      |
| GTIN (EAN)     | 4032248721603              | Pólusszám: 4, 180°, PUSH IN aktuátorral, Rögzítési tartomány, |
| Qty.           | 90 ST                      | névleges csatlakozás, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Doboz      |