数据信息页

# IE-SW-BLB-08-8GT

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

www.weidmueller.com



BasicLine B 系列交换机的特点
• 得益于“服务质量”和“LLDP 帧阻塞”功能 -“PROFINET 一致性等级 A”，支持在 PROFINET 等网络中进行实时通信
• 数量繁多的认证可满足机械和电磁兼容性影响方面的任何要求，是离岸、加工或采矿等应用领域的理想选择
• DIN 导轨夹和 PUSH IN（直插）连接器经优化后安装快捷方便
• 涵盖 RJ45 和 SFP 端口的最常见端口组合，以实现灵活使用
• 交流/直流电源输入
• 凭借广播风暴保护功能，显著提升网络可用性。
• 节能以太网和免塑料包装

## 通用订货数据

| | |
|---|---|
| 版本 | 网络交换机, unmanaged, Gigabit Ethernet, 端口类型和数量: 8x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C |
| 订货号 | 2908080000 |
| 类型 | IE-SW-BLB-08-8GT |
| GTIN (EAN) | 4099986847897 |
| 数量 | 1 items |

# 数据信息页

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

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

www.weidmueller.com

# 技术数据

### 审批

| | |
|---|---|
| MAMID 认证 |  |
| ROHS | 一致 |
| UL File Number Search | UL 网站 |
| 证书号 (cULus) | E141197 |
| 证书编号 (cULusEX) | E223527 |

### 尺寸和重量

| | | | |
|---|---|---|---|
| 深 | 85 mm | 深度 (英寸) | 3.3464 inch |
| 高度 | 114 mm | 高度 (英寸) | 4.4882 inch |
| 宽度 | 44 mm | 宽度 (英寸) | 1.7323 inch |
| 净重 | 337 g | | |

### 温度

| | | | |
|---|---|---|---|
| 存储温度 | | 工作温度 | -40 °C...75 °C |
| 湿度 | 5 至 95% （无凝结） | | |

### 环保产品合规

| | |
|---|---|
| RoHS 合规状态 | 合规，有例外 |
| RoHS 豁免（如适用/已知） | 7a, 7cI |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8 |
| SCIP | aa4e94ed-b5d0-4245-91e3-1adf29647214 |

### EMC认证

| | | | |
|---|---|---|---|
| 防爆区域 | EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7, UL/cUL，I 级 2 区，A、B、C 和 D 组, ATEX 2 区 Ex ec IIC T4 Gc | 自由落体 | 符合 IEC 60068-2-31 标准 |
| EMC 标准 | 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 | 振动 | 符合 IEC 60068-2-6 标准 |
| 冲击 | 符合 IEC 60068-2-27 标准 | 海运 | 待批准的<br>DNV、BV、ABS、LR、RINA |
| 安全标准 | UL 61010-1, UL 61010-2-201 | | |

# 数据信息页

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

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

www.weidmueller.com

# 技术数据

### MTBF

| | | |
|---|---|---|
| MTBF | 符合标准 | Telcordia SR-332 |
| | 工作时间（小时），最小值。 | 1004373 h |
| | 环境温度 | 25 °C |
| | 输入电压 | 24 V |

### 交换属性

| | | | |
|---|---|---|---|
| 优先级队列 | 4 | MAC表大小 | 4 K |
| 包缓冲区 | 1.5 Mbit | 带宽底板 | 16 Gbit/s |
| 超长帧支持 | 高达 9 KB | | |

### 保修

| | |
|---|---|
| 质保期 | 5年 |

### 技术

| | | | |
|---|---|---|---|
| 数据交换 | 储存和转发 | 流量控制 | IEEE 802.3x 流量控制 |
| 标准 | 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) | | |

### 接口

| | | | |
|---|---|---|---|
| RJ45 端口 | 10/100/1000BaseT(X), 自动调整速率, 全/半双工模式, 自动 MDI/MDI-X 联接 | 功能 DIP 开关 | QoS（开/关），激活/禁用广播风暴保护, MAC 帧过滤（开/关），激活/禁用 IEEE 802.3az 节能以太网 |
| 端口类型和数量 | 8x RJ45 | LED | 电源指示灯: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100/1000M (RJ45 port), 电源指示灯：PWR FLT |

### 机械结构

| | | | |
|---|---|---|---|
| 外壳基本材料 | 金属 | 安装方式 | DIN 导轨, 面板（有可选的安装套件） |
| 防护等级 | IP30 | 速度 | Gigabit Ethernet |
| 开关 | unmanaged | | |

### 环境条件

| | | |
|---|---|---|
| 最高操作温度 | 75 °C | |
| 最低操作温度 | -40 °C | |
| 湿度 | 5 至 95% （无凝结） | |
| 工作海拔 | 最高海拔 | 2000 m |
| | 备注 | 符合 UL 要求 |
| | 最高海拔 | 6000 m |
| | 备注 | 如要了解限制条件，请参见下载部分中制造商对运行海拔的说明 |

# IE-SW-BLB-08-8GT

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

### 电源

| | | |
|---|---|---|
| 反向电路保护 | 是 | |
| 电源电压 | 12/24/48 V DC, 24 V AC, 2 个冗余输入端 | |
| 过载电流保护 | 是 | |
| 联接类型 | 1 个可拆卸的4 回路接线端子 | |
| 供电电压范围 | 电压类型 | 直流电 |
| | 电压，最小 | 9 V |
| | 电压，最大 | 60 V |
| | 电压类型 | 交流电 |
| | 电压，最小 | 18 V |
| | 电压，最大 | 30 V |
| 电流消耗 | 电压 | 24 V |
| | 电流 | 0.15 A |
| | 电压类型 | 直流电 |

### 管理功能

| | | | |
|---|---|---|---|
| 网络流量过滤器 | 服务质量 (QoS), Class of Service (CoS), Type of Service (ToS), Differentiated Services Code Point (DSCP), MAC 帧过滤（LLDP 帧阻塞） | 工业协议支持 | 符合一致性类别 A 的 PROFINET 设备 |

### 分类

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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

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

www.weidmueller.com

## 附件

### 19"机架安装套件



- 用于在 19" 机架上安装 DIN 导轨设备

#### 通用订货数据

| | | |
|---|---|---|
| 类型 | RM-KIT | 版本 |
| 订货号 | 1241440000 | Kit for 19"-rack mounting |
| GTIN (EAN) | 4050118029154 | |
| 数量 | 1 ST | |

### 墙壁安装套件（BasicLine B 产品系列）

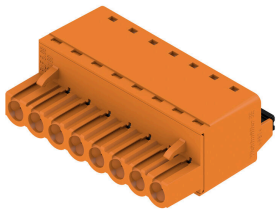


墙壁安装套件（BasicLine B 产品系列）：
安装套件，为 DIN 导轨（顶盖式）工业以太网 BasicLine B 系列产品元件提供替代的墙壁安装方案。
IE-WALLMOUNT-KIT-MODEL-A 用于以下产品：
- 产品范围 IE-SW- BLB05/BLB08/BLB10 的工业以太网开关 IE-WALLMOUNT-KIT-MODEL-B 用于以下产品：
- 产品范围 IE-SW- BLB16/BLB18/BLB24 的工业以太网开关

#### 通用订货数据

| | | |
|---|---|---|
| 类型 | IE-WALLMOUNT-KIT-MODEL-A | 版本 |
| 订货号 | 3032760000 | Kit for wall mounting |
| GTIN (EAN) | 4099986984516 | |
| 数量 | 1 ST | |

### BLF 5.08HC/180 SN



久经考验，细节创新：
BLF 5.08HC, 直插式 BLZP 5.08HC 插头不仅在连接技术上与众不同，设计上也更为紧凑。魏德米勒的创新型直插式弹簧联接操作简单、无需工具，是未来导线联接的趋势。
HC = 大电流
BLF5.08HC种类多样，是一个典范：
- 提供 3 种出线方向，提供了设计上的灵活性。
- 提供 4 种法兰类型，和专利性的释放杆，供客户自由选择。
- BLF 5.08 HC搭配 SL 5.08HC 使用可以实现最大额定规格。

# IE-SW-BLB-08-8GT

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

www.weidmueller.com

## 附件

### 通用订货数据

| | | |
|---|---|---|
| 类型 | BLF 5.08HC/04/180 SN BK... | 版本 |
| 订货号 | 1013450000 | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 4, 180°, PUSH IN 带执行器, 压接 |
| GTIN (EAN) | 4032248721603 | 范围，最大 : 3.31 mm², 盒装 |
| 数量 | 90 ST | |