数据信息页

IE-SW-BLB-08-8TX

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, Fast Ethernet, 端口类型和数量: 8x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
订货号	2908040000
类型	IE-SW-BLB-08-8TX
GTIN (EAN)	4099986847972
数量	1 items

IE-SW-BLB-08-8TX

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	70 mm	深度 (英寸)	2.7559 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	353 g		

温度

存储温度	-40 °C...85 °C	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	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

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 DNV、BV、ABS、LR、RINA
安全标准	UL 61010-1, UL 61010-2-201		

IE-SW-BLB-08-8TX

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。	1314643 h
	输入电压	24 V
	符合标准	Telcordia SR-332

交换属性

优先级队列	4	MAC表大小	2 K
包缓冲区	768 kBit	带宽底板	1.6 Gbit/s

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 802.3x 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	10/100BaseT(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, 10/100M (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
防护等级	IP30	速度	Fast 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）	
最高存放温度	85 °C	
最低存放温度.	-40 °C	
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-08-8TX

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	
电流消耗	0.08 A	
电源电压	12/24/48 V DC, 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	0.06 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-08-8TX

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	

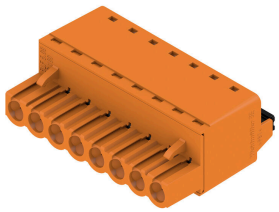
墙壁安装套件（BasicLine B 产品系列）

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-08-8TX

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	