

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







## BasicLine シリーズ B スイッチの特長

- 「サービス品質」および「LLDP フレームブロッキング」機能 「PROFINET 適合クラス A」による PROFINET ネットワークなどでのリアルタイム通信をサポート
- 機械的および EMC の影響に関するあらゆる要件に対応 する多数の認定、オフショア、プロセス、採鉱などの応 用分野に最適
- 最適化された DIN レールクリップとプッシュインコネクタにより、迅速かつ簡単に取り付け
- 細線仕様対応の RJ45 ポートと SFP ポートを備えた、 最も一般的なポートの組み合わせに対応
- AC/DC 電源入力
- Broadcast Storm Protection により、ネットワークの可用性が大幅に向上
- エネルギー高効率イーサネットとプラスチック不使用 パッケージ

#### 一般注文データ

	ネットワークスイッチ, 管理対象外, Fast Ethernet, ポート数: 7x RJ45, 1x 100BaseSFP slot, IP30, -40 °C75 °C
注文番号	<u>2908150000</u>
種別	IE-SW-BLB-08-7TX-1FESFP
GTIN (EAN)	4099986847859
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

### 承認

MAMID承認件数





















ROHS	適合
UL File Number Search	<u>ULウェブサイト</u>
証明書番号(cULus)	E141197
証明書番号(cULusEX)	E223527

## 寸法と重量

深さ	70 mm	奥行き (インチ)	2.7559 inch
高さ	114 mm	 高さ(インチ)	4.4882 inch
<u>幅</u>	44 mm	<u>ーーー</u> 幅(インチ)	1.7323 inch
正味重量	355 g	· ·	

#### 温度

保管温度	-40 °C85 °C	動作温度	-40 °C75 °C
	5~95% (結露なし)		

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	- 準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外(該当する場合/既知の 場合)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

## EMCの適合性と承認

EMCの適合性と承認			
爆発危険区域	EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7, UL/cUL、クラ スI、ディビジョン2、グ ループA、B、C、およびD, ATEX ゾーン2 Ex ec IIC T4 Gc	自由落下	IEC 60068-2-31に準拠
EMC 基準	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 61000-4-5 ET: 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	振動	IEC 60068-2-6に準拠

カタログステータス / 図面 2

A/m



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

UL 61010-1, UL		
61010-2-201		
+日 +々 / 一 海 - 地	Talaandia CD 222	
	1379287 h	
<u>'</u>		
100BaseSFP-Slot	RJ45 ポート	10/100BaseT(X), 自動 交渉, 全/半双方向モード, 自動MDI/MDI-Xポート
QoS(オン/オフ), ブロードキャストストーム保護の有効/無効, MACフレームフィルタリング(オン/オフ), 電力効率に優れたIEEE 802.3azイーサネットのアクティブ化/非アクティブ化	ポート数	7x RJ45, 1x 100BaseSFP slot
電源LED: PWR1、PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port), 電 源LED: PWR FLT		
Δ	MΔC テーブルサイズ	2 K
768 kBit	帯域幅バックプレーン	1.6 Gbit/s
5 年		
保存と転送 IEEE 802.3 for 10BASE- 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), IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX	<u>フローコントロール</u>	IEEE 802.3xフロー制御
金属	取り付け方式	DIN レール
IP30	速度	Fast Ethernet
管理対象外		
75.00		
	QoS(オン/オフ), ブロードキャストストーム保護の有効/無効, MACフレームフィルタリング(オン/オフ), 電力効率に優れたIEEE 802.3azイーサネットのアクティブ化 電源LED: PWR1、PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port), 電源LED: PWR FLT  4 768 kBit  5年  保存と転送 IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3x for flow control, IE	Rome   Rome   RJ45 ポート   RJ45 ポート   RJ45 ポート   RJ45 ポート   ポート数   ポート数   ポート数   ポート数   イン/オフ)、電力効率に優れた   IEEE 802.3az

作成日 07.11.2025 06:18:10 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

保管温度、最大	85 °C	
保管温度、最小	-40 °C	
運転高度	高度、最大	2000 m
	注意事項	ULに準拠
	高度、最大	6000 m
	注意事項	制限については、セクション「ダウンロード」の「動作高度に関する製造元の宣言」を参照してください。

## 管理機能

ネットワークトラフィックのフィルタ

サービスの品質(QoS), Class of Service (CoS), Type of Service (ToS), Differentiated Services Code Point (DSCP), MAC フレーム フィルタリング (LLDP フレーム ブロッキング)

工業用プロトコルのサポート

準拠クラスAへの PROFINET装置

### 電源装置

極性違い防止	はい	
消費電流	0.1 A	
電源電圧	12/24/48 V DC, 24 V AC, 2点の冗長入力	
過負荷電流保護	該当	
接続の種別	着脱自在4ピン端子台(1個)	
電圧供給範囲	電圧種別	DC
	電圧、最小	9 V
	電圧、最大	60 V
	電圧種別	AC
	電圧、最小	18 V
	電圧、最大	30 V
消費電流	電圧	24 V
	電流	0.1 A
	電圧種別	DC

### 分類

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 9.0	19-17-01-06
ECLASS 9.1	19-17-01-06	ECLASS 10.0	19-17-04-02
ECLASS 11.0	19-17-04-02	ECLASS 12.0	19-17-04-02
ECLASS 13.0	19-17-04-02	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# アクセサリ

### SFPトランシーバ (Eco-、Advanced-、Substation、およびBasicLineシリーズ B のスイッチで使用)



SFP トランシーバモデルシリーズの機能

- 複数の伝送速度 (最大 10 ギガビットイーサネット) および距離 (最大 60 km) に対応するトランシーバ毎の幅広いパリエーション
- 単線ファイバー通信対応 BiDi SFP モデル
- デジタル診断モニタリング (DDM) のサポートによる、 トランシーバのステータスが容易な制御
- ホットプラグ差し込み式 (動作中)
- クラス 1 レーザー製品、EN60825-1 準拠
- Eco、Advanced、および SuftoxLine のスイッチに適用 可能

#### 一般注文データ

種別	IE-SFP-1FE-MM-2	パージョン
注文番号	<u>2682450000</u>	SFP トランシーバ, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692266	°C85 °C
数量	1 ST	
種別	IE-SFP-1FE-SM-30	バージョン
注文番号	<u>2682460000</u>	SFP トランシーパ, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 30 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692259	°C85 °C
数量	1 ST	
種別	IE-SFP-1FE-SM-60	バージョン
注文番号	2682470000	SFP トランシーバ, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 60 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692242	°C85 °C
数量	1 ST	

#### 19" ラック取り付け用キット

• 19 インチラックへの DIN レールベースのデバイス組み 立て対応



#### 一般注文データ

種別	RM-KIT	バージョン
注文番号	<u>1241440000</u>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
数量	1 ST	

作成日 07.11.2025 06:18:10 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# アクセサリ

### 壁固定用マウントキット (BasicLine シリーズB)



# 一般注文データ

IE-WALLMOUNT-KIT-MODEL-A バージョン

注文番号 30327600000 Kit for wall mounting

GTIN (EAN) 4099986984516

数量 1 ST

種別

壁取り付け用マウントキット(BasicLine シリーズ B): DINレールベース(トップハット型)産業用イーサネット BasicLine Bシリーズコンポーネントの代替壁取り付け用 マウントキット

IE-WALLMOUNT-KIT-MODEL-A: 以下への使用に対応:

• 製品範囲 IE-SW- BLB05/BLB08/BLB10 の産業用イーサ ネットスイッチ

IE-WALLMOUNT-KIT-MODEL-B: 以下への使用に対応:

製品範囲 IE-SW- BLB16/BLB18/BLB24 の産業用イーサネットスイッチ

#### **BLF 5.08HC/180 SN**



数百万件にもわたる高い信頼性、革新的な細部を備えた 独自の実績を誇ります。

BLF 5.08HC PUSH INバージョンの BLZ 5.08HC メスコネクタは、異なる接続システムだけでなく、より小型の形状を備えています。ワイドミュラーの革新的なPUSH INバネ接続システムは、簡単でツール不要の配線接続の将来性を示しています。HC = 高電流。

汎用性の条件で、BLF 5.08HC はモデルとして機能する バージョンと同程度の機能を提供します:

- 実績豊富な3本の導体取り出し方向により、アプリケーション固有の形状に対して通常の柔軟性を提供
- 4種のフランジバリエーションおよび特許取得済リリースラッチにより、ロックコンセプトはユーザーの要件に基づいて決まります
- 最大値の定格を達成するには、BLF 5.08 HC および SL 5.08 HC プラグの組み合わせを使用します

#### 一般注文データ

種別 BLF 5.08HC/04/180 SN BK... バージョン

注文番号 1013450000 プリント基板用プラグインコネクタ, メス型プラグ, 5.08 mm, 極数: GTIN (EAN) 4032248721603 4, 180°, アクチュエータ付プッシュイン, クランプ範囲、最大: 3.31

数量 90 ST mm², 箱

作成日 07.11.2025 06:18:10 MEZ