

## IE-SW-VL08-8GT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

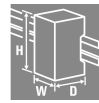
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ

CC-Link  
IE  
Field

- 5 ~ 16 ポートの幅広いバリエーション
- ギガビットイーサネットのバリエーション
- ふたつの冗長電源入力 12 / 24 / 48 V DC
- 銅線および光ファイバーインターフェイス (マルチモードおよびシングルモード) によるモデル
- 広範な認可 : CE、FCC、cULus、Class I Div. 2 / AT爆発危険区域ゾーン2、DNV-GL

## 一般注文データ

バージョン	ネットワークスイッチ, 管理対象外, ギガビットイーサネット, ポート数: 8 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP30, -10 °C...60 °C
注文番号	<a href="#">1241270000</a>
種別	IE-SW-VL08-8GT
GTIN (EAN)	4050118029284
数量	1 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
利用可能期限	2027-01-30T00:00:00+01:00
代替製品	<a href="#">IE-SW-BLB-08-8GT</a>

## IE-SW-VL08-8GT

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	<a href="#">UL ウェブサイト</a>		
証明書番号 (cULus)	E141197		
証明書番号 (cULusEX)	E223527		

## 寸法と重量

深さ	105 mm	奥行き (インチ)	4.1338 inch
高さ	135 mm	高さ (インチ)	5.3149 inch
幅	52.85 mm	幅 (インチ)	2.0807 inch
正味重量	850 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-10 °C...60 °C
湿度	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)	6c, 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289		

## EMCの適合性と承認

爆発危険区域	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 nC IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-15, EN IEC 60079-7	自由落下	IEC 60068-2-32に準拠
EMC 基準	EN 55032, EN 55035, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, CISPR 32, 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 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8	振動	IEC 60068-2-6に準拠
衝撃安全基準	IEC 60068-2-27に準拠 UL508, EN 62368-1	船舶用	DNV

## MTBF

MTBF	規格に準拠	Telcordia (Bellcore), GB
------	-------	--------------------------

作成日 25.02.2026 10:33:56 MEZ

## 技術データ

稼働時間（時間）、最小 2398736 h

## インターフェース

RJ45 ポート	10/100/1000BaseT (X), 機能 DIP スイッチ 自動交渉, 全/半双方向モード, 自動MDI/MDI-Xポート		ポート調査, ブロードキャストストーム保護の有効/無効, ジャンポフレームのサポートを有効化/無効化, 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
アラーム接点	DC24 V で電流容量1 A のリレー出力×1	ポート数	8 * RJ45 10/100/1000BaseT(X)
LED インジケータ	電源LED: PWR1、PWR2、FAULT, 10/100/1000M		

## スイッチの特性

MAC テーブルサイズ	8 K	パケットバッファサイズ	4000 kBit
帯域幅バックプレーン	16 Gbit/s	ジャンポフレームの支持	最大9.6 KB

## 保証

時間間隔	5 年		
------	-----	--	--

## 技術

データ切り替え	保存と転送	フローコントロール	IEEE 802.3xフロー制御, 背圧流量制御
標準	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3ab for 1000BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet		

## 技術データ

ハウジング主要材質	金属	取り付け方式	DIN レール
保護度合い	IP30	速度	ギガビットイーサネット
スイッチ	管理対象外		

## 環境条件

動作温度、最大	60 °C	動作温度、最小	-10 °C
湿度	5 ~ 95% (結露なし)	保管温度、最大	85 °C
保管温度、最小	-40 °C		

## 管理機能

工業用プロトコルのサポート	CC-Link IE フィールド*		
---------------	-------------------	--	--

## 電源装置

極性違い防止	使用可能		
電源電圧	12/24/48 V DC, 2点の冗長入力		
消費電流	0.32 A, 24 V 時		

## 技術データ

接続の種類	着脱自在6ピン端子台 (1個)		
電圧供給範囲	電圧種別	DC	
	電圧、最小	9.6 V	
	電圧、最大	60 V	

## 分類

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-VL08-8GT

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
数量	1 ST	

## Ethernet



- Cat 対応に最適。5 (最大 100 MHz) および Cat. 6 (最大 250 MHz クラス E)
- PoE+ に適合 (IEEE 802.3at、IEEE 802.3bt 種別 3 および 4 準拠)
- 全導体ペアの保護
- RJ45 ソケットを介した接続
- 金属製ハウジング

## 一般注文データ

種別	VDATA CAT6	バージョン
注文番号	<a href="#">1348590000</a>	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
GTIN (EAN)	4050118153002	
数量	1 ST	