

IE-SW-IP67-8FEM12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



ワイドミュラー IP 67 スイッチは、ごみ、水、油の侵入に対する認証取得の保護等級 IP 67 を備えた堅牢なハウジングにより、最も過酷な業界別応用に最適です。M12接続方式は、振動や衝撃などの外乱に対しても、ケーブルとスイッチの確実な接続を保証します。

- M12 接続システムおよび IP 67 保護等級のハウジング
- 10/100BaseT (X)、4 極型 M12 (D コード)
- 全二重 / 半二重モードおよび自動 MDI/MDI-X
- 入力電圧 12 ~ 45 VDC、18 ~ 30 VAC

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, Fast Ethernet, ポート数: 8x M12 D-coded 4 pin female connector, IP67カプセル化, EN 50155, -40 °C...75 °C
注文番号	3130670000
種別	IE-SW-IP67-8FEM12
GTIN (EAN)	4099987321471
数量	1 items

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

寸法と重量

深さ	30 mm	奥行き (インチ)	1.1811 inch
高さ	200 mm	高さ (インチ)	7.874 inch
幅	62 mm	幅 (インチ)	2.4409 inch
正味重量	759 g		

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-40 °C...75 °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

EMCの適合性と承認

自由落下	IEC 60068-2-31に準拠	EMC 基準	EN 55032, EN 55035, 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: 20 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
振動	IEC 60068-2-6に準拠	衝撃	IEC 60068-2-27に準拠
鉄道	EN 50121-1, EN 50121-4, EN 50121-3-2, EN 50155, EN 61373 Body mounted Class B	安全基準	EN IEC 62368-1

MTBF

MTBF	規格に準拠	Telcordia SR-332
	稼働時間 (時間)、最小	869332 h
	周囲温度	25 °C

インターフェース

ポート数	8x M12 D-coded 4 pin female connector	M12 ポート	10/100BaseT(X), auto negotiation, 全/半双方向モード, 自動MDI/MDI-X接続, Dコード、4極
LED インジケータ	PWR, LNK/ACT		

IE-SW-IP67-8FEM12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

スイッチの特性

優先キュー	4	MAC テーブルサイズ	2 K
パケットバッファサイズ	768 kbit	帯域幅バックプレーン	1.6 Gbit/s

保証

時間間隔	5 年
------	-----

技術

データ切り替え 標準	保存と転送 IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS)	フローコントロール	IEEE 802.3xフロー制御
---------------	--	-----------	------------------

技術データ

ハウジング主要材質	アルミニウム	取り付け方式	壁取付け
保護度合い	IP67カプセル化	速度	Fast Ethernet
スイッチ	管理対象外		

環境条件

動作温度、最大	75 °C	動作温度、最小	-40 °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

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)	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	
電源電圧	24/48/110 V DC, 1点の単一入力	
過負荷電流保護	該当	
接続の種別	M12 A コード 4 ピンオス型コネクタ x 1個	
電圧供給範囲	電圧種別	DC
	電圧、最小	16 V
	電圧、最大	165 V
消費電流	電圧	24 V
	電流	0.06 A
	電圧種別	DC
	電圧	48 V
	電流	0.03 A
	電圧種別	DC
	電圧	110 V
	電流	0.02 A
	電圧種別	DC

技術データ

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		