

**IE-SWM-SL04-4SC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



**SubstationLine マネージドスイッチシリーズの特長**  
 SubstationLine には、IEC 61850-3 および IEEE 1613 規格準拠のイーサネットスイッチが含まれているため、過酷な環境での運用に十分な堅 固性を備えています。DIN レールおよび 19 インチラックへの取り付け対応バージョンあり

全製品において非常に過酷な環境での信頼性を確保するため冗長電源を装備ファストイーサネットのマネージドスイッチから 10 ギガビットイーサネット製品まで、最も要求の厳しい要件に対して動作に必要な機能をすべて網羅

- DIN レールおよび 19 インチラックバージョン
- IEC 61850-3 および IEEE 1613 準拠
- IEC 62439-3 第4/第5項に基づく PRP/HSR のサポート
- IEC 61850-90-4 で定義のブリッジモデルによる MMS サーバー
- 全モデルで冗長電源入力搭載
- -40°C ~ 85°C の広い動作温度範囲
- ポートの数と種類において高い柔軟性を備えたモジュラー式スイッチ
- ファスト / ギガビット / 10 ギガビットのインターフェース
- 最大28のIPサブネット間のハードウェアサポートルーティング用のレイヤ3モデル

**一般注文データ**

バージョン	モジュラースイッチ用メディアインテフェースモジュール, Fast Ethernet, ポート数: 4x SC Multi-mode, -40 °C...85 °C
注文番号	<a href="#">2779170000</a>
種別	IE-SWM-SL04-4SC
GTIN (EAN)	4064675048534
数量	1 items

**IE-SWM-SL04-4SC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技術データ****承認**

MAMID承認件数



RoHS

適合

**寸法と重量**

深さ	107 mm	奥行き (インチ)	4.2126 inch
高さ	40.7 mm	高さ (インチ)	1.6024 inch
幅	99 mm	幅 (インチ)	3.8976 inch
正味重量	348 g		

**温度**

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-40 °C...85 °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)	7cl
REACH SVHC	Lead monoxide 1317-36-8, Diboron trioxide 1303-86-2

**MTBF**

MTBF	規格に準拠	Telcordia SR-332
	稼働時間 (時間)、最小	315658 h

**インターフェース**

光ファイバーポート	100BaseFXポート (SCコネクタ), マルチモード	ポート数	4x SC Multi-mode
-----------	-------------------------------	------	------------------

**保証**

時間間隔	5 年
------	-----

**光ファイバトランシーバの特性**

転送速度	100 Mbit/s
トランシーバの種別	Multimode
コネクタタイプ	SC-Duplex
転送距離、タイプ	2 km
波長	typ.
電力の受信	-31 dBm
	最小:
	最大:
送信電力	0 dBm
	最小:
	最大:
リンクバージェット	-23.5 dBm
	-14 dBm
	7.5 dB

**IE-SWM-SL04-4SC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技術データ****技術データ**

ハウジング主要材質	金属	取り付け方式	M1、M2、M3モジュールスロットに挿入
速度	Fast Ethernet		

**環境条件**

動作温度、最大	85 °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								
運転高度	<table border="1"> <tr> <td>高度、最大</td> <td>2000 m</td> </tr> <tr> <td>注意事項</td> <td>ULに準拠</td> </tr> <tr> <td>高度、最大</td> <td>6000 m</td> </tr> <tr> <td>注意事項</td> <td>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。</td> </tr> </table>	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。
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。								

**電源装置**

電源電圧	イーサネットスイッチ経由
------	--------------

**分類**

ETIM 8.0	EC000309	ETIM 9.0	EC000309
ETIM 10.0	EC000309	ECLASS 14.0	19-17-03-03
ECLASS 15.0	19-17-03-03		