

## IE-SWM-SL04-4SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Funzioni della serie di switch gestiti SubstationLine  
La SubstationLine comprende switch Ethernet a norma IEC 61850-3 e IEEE 1613, rendendoli sufficientemente robusti per il funzionamento in ambienti difficili. La famiglia comprende varianti per il montaggio su rotaie DIN e su rack da 19".

Tutti i prodotti hanno una alimentazione elettrica ridondante per garantire affidabilità in ambienti critici. La nuova famiglia spazia dai prodotti gestiti Fast Ethernet ai prodotti 10 Gigabit Ethernet con tutte le funzioni necessarie per operare secondo i requisiti degli switch più esigenti.

- Varianti guida DIN e rack 19"
- Conformità a IEC 61850-3 e IEEE 1613
- Supporto PRP/HSR in conformità alla clausola 4/clausola 5 della norma IEC 62439-3
- Server MMS basato sul modello di ponte definito nella norma IEC 61850-90-4
- Moduli di alimentazione ridondanti in tutti i modelli
- Ampio intervallo della temperatura di esercizio da -40°C a 85°C
- Versione switch modulare con elevata flessibilità in numero e tipologia di porte
- Interfacce Fast/Gigabit/10-Gigabit
- Modelli di livello 3 per il routing supportato dall'hardware tra un massimo di 28 subnet IP

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Modulo di interfaccia multimediale per switch modulare, Fast Ethernet, Numero di porte: 4x SC Single-mode, -40 °C..85 °C
N. d'ordine	<a href="#">2779160000</a>
Tipo	IE-SWM-SL04-4SCS
GTIN (EAN)	4064675048527
CPZ	1 Pieza

**IE-SWM-SL04-4SCS**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Dimensioni e pesi**

Profondità	107 mm	Profondità (pollici)	4.2126 inch
Posizione verticale	40.7 mm	Altezza (pollici)	1.6024 inch
Larghezza	99 mm	Larghezza (pollici)	3.8976 inch
Peso netto	348 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)		

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7cl
REACH SVHC	Lead monoxide 1317-36-8

**Caratteristiche del trasmettitore a fibra ottica**

Velocità di trasmissione	100 MBit/s	
Tipo di trasmettitore	Singlemode	
Tipo di connettore	SC-Duplex	
Lunghezza di trasmissione, tip.	30 km	
Lunghezza d'onda	tip.	1310 nm
Potenza di ricezione	min.	-34 dBm
	max.	0 dBm
Potenza di trasmissione	min.	-15 dBm
	max.	-8 dBm
Bilancio di collegamento	19 dB	

**Condizioni ambientali**

Temperatura d'esercizio , max.	85 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Altitudine di esercizio	Altitudine, max. 2000 m Testo di avviso in conformità a UL Altitudine, max. 6000 m Testo di avviso per le restrizioni, cfr. la dichiarazione produttore per l'altitudine operativa alla sezione downloads

**Garanzia**

Periodo	5 anni
---------	--------

**IE-SWM-SL04-4SCS**

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

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

**Dati tecnici****Interfacce**

Porte in fibra di vetro	Porte 100BaseFX (collegamento SC), Singlemode	Numero di porta	4x SC Single-mode
-------------------------	---	-----------------	-------------------

**MTBF**

MTBF	Secondo la norma	Telcordia SR-332
	Tempo di funzionamento (ore), min.	401287 h

**Tensione di alimentazione**

Tensione di alimentazione	via switch Ethernet
---------------------------	---------------------

**Dati tecnici**

Materiale base della custodia	Metallo	Tipo di montaggio	Inserto nello slot del modulo M1, M2, M3
Velocità	Fast Ethernet		

**Classificazioni**

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		