

## IE-SWM-SL04-4STS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Właściwości serii przełączników zarządzanych SubstationLine**

Seria SubstationLine zawiera przełączniki Ethernet zgodne z normami IEC 61850-3 i IEEE 1613, co sprawia, że są one wystarczająco wytrzymałe do pracy w trudnych warunkach. Rodzina produktów obejmuje warianty montażu na szynach DIN i w 19-calowych stelażach.

Wszystkie produkty mają nadmiarowe zasilanie zapewniające niezawodność w krytycznych środowiskach. Nowa rodzina produktów obejmuje wiele rozwiązań, od przełączników zarządzanych Fast Ethernet do 10-gigabitowych produktów Ethernet ze wszystkimi właściwościami niezbędnymi do pracy zgodnie z najbardziej wymagającymi wymaganiami.

- Warianty do montażu w szynach DIN i 19-calowych stelażach
- Zgodność z normą IEC 61850-3 i IEEE 1613
- Obsługa PRP/HSR zgodnie z pkt. 4 / pkt. 5 normy IEC 62439-3
- Serwer MMS oparty na modelu mostka określonym w normie IEC 61850-90-4
- Moduły zasilania nadmiarowego we wszystkich modelach
- Szeroki zakres temperatury eksploatacyjnej: od -40°C do 85°C
- Wersja przełącznika modułowości z dużą elastycznością w zakresie liczby i typu portów
- Interfejsy Fast/Gigabit/10-Gigabit

- Modele warstwy 3 obsługujące sprzętowo routing między maksymalnie 28 podsieciami IP

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Moduł interfejsu multimedialnego dla przełącznika modułowości, Fast Ethernet, Liczba portów: 4x ST Single-mode, -40 °C...85 °C
Nr zam.	<a href="#">2779180000</a>
Typ	IE-SWM-SL04-4STS
GTIN (EAN)	4064675048541
Ilość	1 Szt.

## IE-SWM-SL04-4STS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	107 mm	Głębokość (cale)	4,213 inch
Wysokość	40,7 mm	Wysokość (cale)	1,602 inch
Szerokość	99 mm	Szerokość (cale)	3,898 inch
Masa netto	209 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...85 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

## Dane techniczne

Podstawowy materiał obudowy	Metal	Prędkość	Fast Ethernet
rodzaj montażu	Wkładany do gniazda modułu M1, M2, M3		

## Gwarancja

Czasokres	5 lat
-----------	-------

## Interfejsy

Liczba portów	4x ST Single-mode	Porty światłowodowe	Porty 100BaseFX (przylęczone ST), Jednomodowy
---------------	-------------------	---------------------	---

## MTBF

MTBF	Zgodnie ze standardem	Telcordia SR-332
	Czas pracy (godziny), min.	401 287 h

## Warunki środowiskowe

Robocza wysokość nad poziomem morza	Wysokość, maks.	2 000 m
	wskazówka	zgodnie z UL
	Wysokość, maks.	6 000 m
	wskazówka	aby uzyskać informacje o ograniczeniach, zobacz deklarację producenta dotyczącą wysokości roboczej w sekcji do pobrania
Temperatura magazynowania, max.	85 °C	
Temperatura magazynowania, min.	-40 °C	
Temperatura pracy, max.	85 °C	
Temperatura pracy, min.	-40 °C	
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)	

## Właściwości nadajnika-odbioru światłowodowego

Szybkość przesyłania danych	100 MBit/s	
Typ nadajnika-odbioru	Singlemode	
Typ złącza	ST-Duplex	
Zasięg przesyłu, wartość typowa	30 km	
Długość fali	wartość typowa	1 310 nm
Odbiór mocy	min.	-34 dBm
	maks.	0 dBm

Data sporządzenia 23 maja 2024 03:41:51 CEST

Aktualizacja katalogu 18.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

## IE-SWM-SL04-4STS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Moc przesyłowa	min.	-15 dBm
	maks.	-8 dBm
Łącze — budżet	19 dB	

## Zasilanie elektryczne

Zasilanie	poprzez przełącznik ethernetowy
-----------	---------------------------------

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000309	ETIM 7.0	EC000309
ETIM 8.0	EC000309	ETIM 9.0	EC000309
ECLASS 9.1	19-17-03-90	ECLASS 10.0	19-17-04-90
ECLASS 11.0	19-17-03-03	ECLASS 12.0	19-17-03-03
ECLASS 13.0	19-17-03-03		

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
	<a href="#">RCM Declaration of Conformity</a>
	<a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
	<a href="#">Manufacturer's declaration for operating altitude</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>