

## IE-SWM-SL04-4ST

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Vlastnosti řady přepínačů SubstationLine**

Řada SubstationLine obsahuje přepínače Ethernet vyhovující standardům IEC 61850-3 a IEEE 1613, takže jsou dostatečně robustní pro provoz v náročných prostředích. Řada obsahuje varianty pro montáž na DIN lišta a do 19palcových racků.

Všechny produkty mají redundantní elektrické napájení zajišťující spolehlivost v kritických prostředích. Nová řada se pohybuje od řízených přepínačů Fast Ethernet po produkty 10-Gigabit Ethernet se všemi vlastnostmi potřebnými k provozu podle nejnáročnějších požadavků.

- Varianty DIN lišt a 19" racků
- Soulad se standardy IEC 61850-3 a IEEE 1613
- Redundantní moduly elektrického napájení ve všech modelech
- Široký rozsah provozní teploty -40°C až 85°C
- Modulární verze přepínače s vysokou flexibilitou v počtu a typu portů
- Rozhraní Fast/Gigabit/10-Gigabit
- Modely vrstvy 3 pro hardwarově podporované směrování mezi až 28 podsítěmi IP

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Modul rozhraní médií pro modulární přepínač, Fast Ethernet, Počet portů: 4x ST Multi-mode, -40 °C...85 °C
Objednací číslo	<a href="#">2779190000</a>
Typ	IE-SWM-SL04-4ST
GTIN (EAN)	4064675048558
Množství	1 ks

## IE-SWM-SL04-4ST

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	107 mm	Hloubka (v palcích)	4,213 inch
Výška	40,7 mm	Výška (v palcích)	1,602 inch
Šířka	99 mm	Šířka (v palcích)	3,898 inch
Čistá hmotnost	348 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...85 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

## Charakteristika radiostanice s optickými vlákny

Přenosová rychlost	100 MBit/s
Typ radiostanice	Multimode
Typ konektoru	ST-Duplex
Přenosová vzdálenost, typ.	2 km
Vlnová délka	typ. 1 310 nm
Přijímací výkon	min. -31 dBm
	max. 0 dBm
Přenos energie	min. -23,5 dBm
	max. -14 dBm
Ekonomické spojení	7,5 dB

## Elektrické napájení

Napájecí napětí	přes přepínač Ethernet
-----------------	------------------------

## MTBF

MTBF	Podle normy	Telcordia SR-332
	Doba provozu (hodin), min.	314 863 h

## Podmínky prostředí

Provozní nadmořská výška	Nadmořská výška, max.	2 000 m
	Poznámka	v souladu s UL
	Nadmořská výška, max.	6 000 m
	Poznámka	omezení naleznete v prohlášení výrobce o provozní nadmořské výšce v oddíle ke stažení
Provozní teplota, max.	85 °C	
Provozní teplota, min.	-40 °C	
Skladovací teplota, max.	85 °C	
Skladovací teplota, min.	-40 °C	
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)	

## Rozhraní

Porty optických vláken	100BaseFX porty (ST konektor), Multimode	Počet portů	4x ST Multi-mode
------------------------	--	-------------	------------------

## IE-SWM-SL04-4ST

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Technické údaje

Hlavní materiál krytu	Kov	Rychlost	Fast Ethernet
Typ montáže	Vložení do slotu modulu M1,M2,M3		

## Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

## Klasifikace

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		

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
------	-------

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<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>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>