

## IE-SWM-SL04-4SCS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Kännetecknen hos SubstationLine managed switch-serien**

SubstationLine innehåller Ethernet-brytare som uppfyller standarderna IEC 61850-3 och IEEE 1613, vilket gör dem robusta nog för drift i tuffa miljöer. Familjen omfattar varianter för montering på DIN-skena och i 19-tums rack. Alla produkter har en överflödig spänningsförsörjning för att garantera tillförlitlighet i kritiska miljöer. Den nya familjen omfattar allt från reglerade Fast Ethernet-brytare till 10-Gigabit Ethernet-produkter med alla nödvändiga kännetecken för att fungera enligt de mest krävande kraven.

- DIN-skena och 19-tums rackvarianter
- IEC 61850-3 och IEEE 1613-kompatibilitet
- PRP/HSR-stöd enligt paragraf 4/paragraf 5 i IEC 62439-3
- MMS-server baserad på bryggmodell som definieras i IEC 61850-90-4
- Överflödig strömförsörjningsmodul i alla modeller
- Brett drifttemperatursområde på -40°C upp till 85°C
- Modulär brytarversion med stor flexibilitet när det gäller antal och typ av hamnar
- Snabbt/Gigabit/10-Gigabit-gränssnitt
- Layer 3-modeller för maskinvarubaserad routning mellan upp till 28 IP-undernät

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Mediegränssnittsmodul för modulär brytare, Fast Ethernet, Antal portar: 4x SC Single-mode, -40 °C...85 °C
Art.nr.	<a href="#">2779160000</a>
Typ	IE-SWM-SL04-4SCS
GTIN (EAN)	4064675048527
Förp.	1 Stück

## IE-SWM-SL04-4SCS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	107 mm	Byggdjup (tum)	4,213 inch
Höjd	40,7 mm	Bygghöjd (tum)	1,602 inch
Bredd	99 mm	Byggbredd (tum)	3,898 inch
Nettovikt	348 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...85 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)		

## Egenskaper för fiberoptisk transceiver

Överföringshastighet	100 MBit/s
Transceiver typ	Singlemode
Typ av kontaktdon	SC-Duplex
Överföringslängd, typ.	30 km
Våglängd	typ. 1 310 nm
Mottagningseffekt	min. -34 dBm
	max. 0 dBm
Överföringseffekt	min. -15 dBm
	max. -8 dBm
Länkbudget	19 dB

## Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

## Gränssnitt

Antal portar	4x SC Single-mode	Glasfiber-portar	100BaseFX Ports (SC-anlutning), Singlemode
--------------	-------------------	------------------	--

## MTBF

MTBF	Enligt standard	Telcordia SR-332
	Drifttid (timmar), min.	401 287 h

## Omgivningsvillkor

Driftstemperatur, max	85 °C	
Driftstemperatur, min.	-40 °C	
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)	
Höjdområde för drift	Höjd, max.	2 000 m
	Anmärkning	enligt UL
	Höjd, max.	6 000 m
	Anmärkning	för restriktioner, se tillverkarens deklaration för drifthöjd i avsnitt Nedladdningar
Lagertemperatur, max.	85 °C	
Lagertemperatur, min.	-40 °C	

## Spänningsförsörjning

Spänningsförsörjning	via Ethernet-switch
----------------------	---------------------

Skapandedatum den 9 maj 2024 20:38:01 CEST

## IE-SWM-SL04-4SCS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Tekniska data

Hastighet	Fast Ethernet	Kapslingsmaterial	Metall
Monteringstyp	Sätt in i modulsits M1, M2, M3		

## Klassificeringar

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		

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<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>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>