

## IE-SWM-SL04-4SCS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



A SubstationLine konfigurálható kapcsolósorozat funkciói  
A SubstationLine sorozatba az IEC 61850-3 és IEEE 1613 szabványoknak megfelelő Ethernet kapcsolók tartoznak, amelyek annyira strapabírók, hogy zord körülmények között is használhatók. A termékcsalád DIN tartósínekre és 19"-os állványokra szerelhető változatokat is tartalmaz. Mindegyik termék rendelkezik redundáns tápellátással, biztosítva ezzel a megbízhatóságot még kritikus környezetekben is. Az új termékcsaládban a konfigurálható gyors Ethernet kapcsolók ugyanúgy megtalálhatók, mint a 10 gigabites Ethernet termékek, és mindegyik rendelkezik azokkal a funkciókkal, amelyek a legszélsőségesebb körülmények közötti működéshez szükségesek.

- DIN tartósínre és 19"-os rackbe szerelhető verzió
- Megfelel az IEC 61850-3 és az IEEE 1613 szabványoknak
- Redundáns tápellátást biztosító modulok az összes modellben
- Széles hőmérséklet-tartomány: -40°C és 85°C között
- Moduláris switch változatok vagy veziók – amelyek szerinted jobb
- Fast/Gigabit/10-Gigabit interfészek
- Layer 3 modellek a hardver szintű útvonalválasztáshoz, akár 28 IP-alhálózathoz

### Általános rendelési adatok

Változat	Média interfészmodulok moduláris kapcsolókhoz, Fast Ethernet, Portok száma: 4x SC Single-mode, -40 °C...85 °C
Rendelési szám	<a href="#">2779160000</a>
Típus	IE-SWM-SL04-4SCS
GTIN (EAN)	4064675048527
Qty.	1 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretek és tömegek

Mélység	107 mm	Mélység (coll)	4.2126 inch
Magasság	40.7 mm	Magasság (coll)	1.6024 inch
Szélesség	99 mm	Szélesség (coll)	3.8976 inch
Nettó tömeg	348 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...85 °C
Páratartalom	5 - 95 % (páraleszapódás nélkül)		

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7cl
REACH SVHC	Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	e2394c23-eb5e-4fbc-aae0-3075b2f73abf

## Garancia

Időköz 5 év

## Interfészek

Száloptikás portok	100BaseFX portok (SC-csatlakozás), Egymódusú	Portok száma	4x SC Single-mode
--------------------	----------------------------------------------	--------------	-------------------

## Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet, max.	85 °C		
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C		
Páratartalom	5 - 95 % (páraleszapódás nélkül)		
Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C		
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C		
Üzemi tengerszint feletti magasság	Tengerszint feletti magasság, max.	2000 m	
	Megjegyzés	az UL szerint	
	Tengerszint feletti magasság, max.	6000 m	
	Megjegyzés	a korlátozásokkal kapcsolatban lásd az üzemi tengerszint feletti magassággal kapcsolatos gyártói nyilatkozatot a letöltések között	

## MTBF

MTBF	Szabványnak megfelelő	Telcordia SR-332
	Működési idő (óra), min.	401287 h

## Műszaki adatok

## Műszaki adatok

Ház fő anyaga	Fém	Felszerelés típusa	Behelyezés M1, M2, M3 modul nyílásába
Sebesség	Fast Ethernet		

## Optikai kábeles adó-vevő jellemzői

Átviteli sebesség	100 MBit/s		
Adó-vevő típusa	Singlemode		
Csatlakozó típusa	SC-Duplex		
Átviteli távolság, típ.	30 km		
Hullámhossz	típ.	1310 nm	
Fogadott teljesítmény	min.	-34 dBm	
	max.	0 dBm	
Átviteli teljesítmény	min.	-15 dBm	
	max.	-8 dBm	
Teljesítménymérleg	19 dB		

## Tápellátás

Tápfeszültség	Ethernet kapcsolóról		
---------------	----------------------	--	--

## Besorolások

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		