

IE-SWM-SL04-4ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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 kapcsolókhöz, Fast Ethernet, Portok száma: 4x ST Multi-mode, -40 °C...85 °C
Rendelési szám	2779190000
Típus	IE-SWM-SL04-4ST
GTIN (EAN)	4064675048558
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

Garancia

Időköz 5 év

Interfészek

Száloptikás portok	100BaseFX portok (ST-csatlakozás), Multimódusú	Portok száma	4x ST Multi-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.	314863 h

IE-SWM-SL04-4ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	Multimode		
Csatlakozó típusa	ST-Duplex		
Átviteli távolság, típ.	2 km		
Hullámhossz	típ.	1310 nm	
Fogadott teljesítmény	min.	-31 dBm	
	max.	0 dBm	
Átviteli teljesítmény	min.	-23.5 dBm	
	max.	-14 dBm	
Teljesítménymérleg	7.5 dB		

Tápellátás

Táp feszültség	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		