

IE-SWM-SL04-4SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 kapcsolókhöz, Fast Ethernet, Portok száma: 4x SC Multi-mode, -40 °C...85 °C |
| Rendelési szám | 2779170000 |
| Típus | IE-SWM-SL04-4SC |
| GTIN (EAN) | 4064675048534 |
| Qty. | 1 Darab |

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretetek 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, Diboron trioxide 1303-86-2 |

Garancia

Időköz 5 év

Interfészek

| | | | |
|--------------------|--|--------------|------------------|
| Száloptikás portok | 100BaseFX portok (SC-csatlakozás), Multimódusú | Portok száma | 4x SC 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. | 315658 h |

IE-SWM-SL04-4SC

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 | SC-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 | | |