

IE-SWM-SL02-2GC-PRP/HSR

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-hálózathoz

Általános rendelési adatok

Verzió	Média interfészmodulok moduláris kapcsolókhoz, PRP/HSR RedBox, Fast/Gigabit Ethernet, Portok száma: 2x kombi-port (10/100/1000BaseT(X) vagy 100/1000BaseSFP), -40 °C...85 °C
Rendelési szám	2985050000
Típus	IE-SWM-SL02-2GC-PRP/HSR
GTIN (EAN)	4099986846364
Qty.	1 Stück

IE-SWM-SL02-2GC-PRP/HSR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	107 mm	Mélység (coll)	4,213 inch
Magasság	40,7 mm	Magasság (coll)	1,602 inch
Szélesség	99 mm	Szélesség (coll)	3,898 inch
Nettó tömeg	380 g		

Hőmérsékletek

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

Garancia

Időköz	5 év
--------	------

Interfészek

Portok száma	RJ45 portok	10/100/1000BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI- X-csatlakozás
	2x kombi-port (10/100/1000BaseT(X) vagy 100/1000BaseSFP)	
Száloptikás portok	100/1000Base SFP hely	

Környezeti feltételek

Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)
Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	85 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi tengerszint feletti magasság	Tengerszint feletti magasság, max. 2 000 m
	Megjegyzés az UL szerint
	Tengerszint feletti magasság, max. 6 000 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.	577 067 h

Műszaki adatok

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

Tápellátás

Potenciálbetáplálás	Ethernet kapcsolóról
---------------------	----------------------

IE-SWM-SL02-2GC-PRP/HSR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Besorolások

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		

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity Manufacturer's declaration for operating altitude
Engineering Data	CAD data – STEP
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

IE-SWM-SL02-2GC-PRP/HSR

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

SFP adóvevő (az Eco-, Advanced- és SubstationLine kapcsolóival való használatra)



A SFP adóvevő sorozat funkciói

- Adóvevő típusok hatalmas választéka többféle átviteli sebességhez (akár 10 gigabit Ethernet) és távolsághoz (akár 60 km)
- BiDi SFP modellek egy szálon keresztüli kommunikációhoz
- Az adóvevő státusz egyszerű vezérlése a digitális diagnosztikai felügyelet (Digital Diagnostic Monitoring, DDM) támogatásával
- Üzem közben csatlakoztatható
- 1. osztályú lézertermék, megfelel az EN60825-1 szabványnak
- Alkalmas az Eco-, Advanced- és SubstationLine kapcsolókhoz

Általános rendelési adatok

Típus	IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-T ...	Verzió
Rendelési szám	682530000	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 10 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692181	°C...85 °C
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1GE-MM-2	Verzió
Rendelési szám	682490000	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692228	
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-T ...	Verzió
Rendelési szám	682520000	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 10 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692198	°C...85 °C
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1FE-MM-2	Verzió
Rendelési szám	682450000	SFP adó-vevő, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692266	
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1FE-SM-30	Verzió
Rendelési szám	682460000	SFP adó-vevő, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 30 km, -40 °C...85
GTIN (EAN)	4050118692259	°C
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1GE-MM-05	Verzió
Rendelési szám	682480000	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.5 km, -40 °C...85
GTIN (EAN)	4050118692235	°C
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1GE-SM-10	Verzió
Rendelési szám	682500000	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40 °C...85
GTIN (EAN)	4050118692211	°C
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-T ...	Verzió
Rendelési szám	682550000	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 20 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692167	°C...85 °C
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1GE-SM-40	Verzió
Rendelési szám	682510000	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85
GTIN (EAN)	4050118692204	°C
Qty.	1 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. május 23. 18:53:55 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

IE-SWM-SL02-2GC-PRP/HSR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-T ...	Verzió
Rendelési szám	6682540000	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 20 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692174	°C...85 °C
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1FE-SM-60	Verzió
Rendelési szám	6682470000	SFP adó-vevő, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 60 km, -40 °C...85
GTIN (EAN)	4050118692242	°C
Qty.	1 Stück	