

SCK-C-MODBUS - PV panelövervakningsmodul



2901674

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901674>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



SCK kommunikationsmodul, för registrering av upp till 8 x SCK-mätmoduler, RS-485 Modbus/RTU utgång

Fördelar

- Digital ingång för övervakning av fjärrindikeringskontakter på överspänningsskydd
- Intern temperaturövervakning av mätmodulen
- Försörjning av mätmodulen via kommunikationsmodulen

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2901674
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	CMMD13
Produktnyckel	CMMD13
GTIN	4046356623919
Vikt per styck (inklusive förpackning)	200 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	162 g
Tullnummer	85176200
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Gateways/proxyservrar
Produktfamilj	SOLARCHECK

Isoleringsegenskaper

Nedsmutningsgrad	2
------------------	---

Elektriska egenskaper

Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,65 W
Skyddskoppling	Överspänningsskydd; 33 V-suppressordiod

Försörjning

Spänningsförsörjning	24 V DC -10 % ... +25 %
Spänningsområde	21,6 V DC ... 30 V DC
Maximal strömuttagning	800 mA
Egenströmförbrukning	22 mA (typisk) 45 mA (maximal)
Effektförbrukning	580 mW (24 V DC)

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledarare AWG	24 ... 12
Åtdragningsmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Gränssnitt

Data: Modbus/RTU

Seriell överföringshastighet	9,6/ 14,4/ 19,2/ 38,4 kbit/s
Anslutningstyp	Skruvplint
Anslutningsteknik	2-, 3-tråds
Överföringssträcka	≤ 1200 m
Termineringsmotstånd	180 Ω (ingår inte i leveransen)
Stödda protokoll	Modbus/RTU

Data: Datagränssnitt för mät- eller kompletteringsmodul

Stödda protokoll	tillverkarspecifik
------------------	--------------------

Mått

Bredd	22,5 mm
Höjd	102 mm
Djup	106 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP20
Drifttemperatur	-20 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C
Höjdläge	≤ 2000 m
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	≤ 95 % (ingen daggbildning)

Godkännanden

CE

Certifikat	CE-konform
------------	------------

UL, USA

Märkning	1741 Recognized
----------	-----------------

UL, USA / Kanada

Märkning	508 Listed
----------	------------

EMC-data

Elektromagnetisk påverkan	Överensstämmelse med EMC-direktivet
Lågspänningsdirektiv	Konformitet med NS-direktiv
Immunitet	EN 61000-6-2
Anmärkning	Under störningsinverkan kan det uppstå små avvikelser.

Emission

Normer/föreskrifter	EN 61000-6-4
---------------------	--------------

Standarder och bestämmelser

Normer/föreskrifter	EN 61010-1
	EN 61010-2-30

Montering

Monteringssätt	DIN-skena: 35 mm
	DIN-skenemontage
Montageanvisning	vägrätt eller lodrätt
Monteringsläge	valfri

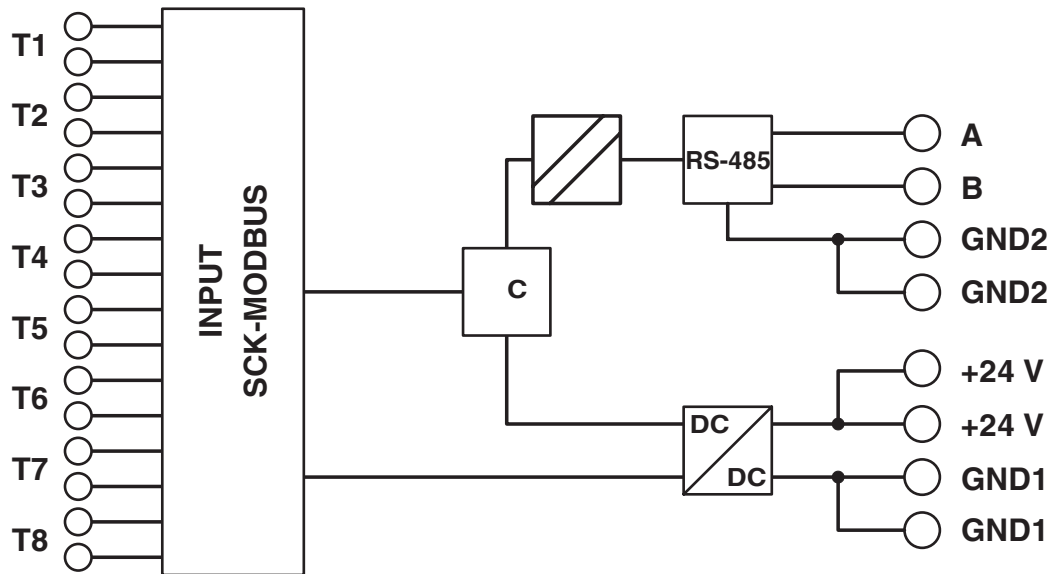
SCK-C-MODBUS - PV panelövervakningsmodul

2901674

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901674>

Ritningar

Kopplingsschema



SCK-C-MODBUS - PV panelövervakningsmodul



2901674

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901674>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901674>



UL Recognized

Godkännande-ID: FILE E 325209



EAC

Godkännande-ID: RU*DE.*08.B.01536/19



UL Listed

Godkännande-ID: E140324



cUL Listed

Godkännande-ID: E140324

SCK-C-MODBUS - PV panelövervakningsmodul



2901674

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901674>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 9.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	0c4fa040-c93d-469e-908d-7c9d10cadd72