

SCK-C-MODBUS - PV-stringbewakingsmoduul



2901674

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2901674>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



SCK-communicatiemoduul, voor het registreren van maximaal 8 x SCK-meetmodulen, RS-485 Modbus/RTU-uitgang

Uw voordelen

- Digitale ingang voor de bewaking van meldcontacten van overspanningsbeveiligingsmodulen
- Interne temperatuurbewaking van het meetmoduul
- Voeding van de meetmodulen via het communicatiemoduul

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2901674
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	CMMD13
Productcode	CMMD13
GTIN	4046356623919
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	162 g
Douanetariefnummer	85176200
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Productfamilie	SOLARCHECK
Isolatie-eigenschappen	
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0,65 W
beveiligingsschakeling	overspanningsbeveiliging; 33 V-suppressordiode

Voeding

nominale voedingsspanning	24 V DC -10 % ... +25 %
voedingsspanningsbereik	21,6 V DC ... 30 V DC
stroomopname maximaal	800 mA
eigen stroomopname	22 mA (typ.) 45 mA (maximaal)
opgenomen vermogen	580 mW (24 V DC)

aansluitgegevens

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12
Aanhaalmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Interfaces

Data: Modbus/RTU

seriële overdrachtssnelheid	9,6/ 14,4/ 19,2/ 38,4 kbit/s
Aansluitmethode	Schroefaansluiting
Aansluittechniek	2-, 3-draads
overdrachtsslengte	≤ 1200 m
afsluitweerstand	180 Ω (niet bij de levering inbegrepen)
ondersteunde protocollen	Modbus/RTU

Data: Datainterface t.b.v. meet- of uitbreidingsmoduul

ondersteunde protocollen	eigen
--------------------------	-------

Afmetingen

Breedte	22,5 mm
Hoogte	102 mm
diepte	106 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 70 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C
hoogtepositie	≤ 2000 m
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	≤ 95 % (geen condens)

Toelatingen

CE

Certificaat	CE-conform
-------------	------------

UL, VS

Codering	1741 Recognized
----------	-----------------

UL, VS / Canada

Codering	508 Listed
----------	------------

EMC-gegevens

elektromagnetische compatibiliteit	overeenkomstig EMC-richtlijn
Laagspanningsrichtlijn	overeenkomstig NS-richtlijn
stoormuniteit	EN 61000-6-2
Opmerking	Bij een interferentie kunnen geringe afwijkingen optreden.

Stooremisatie

normen/bepalingen	EN 61000-6-4
-------------------	--------------

Normen en bepalingen

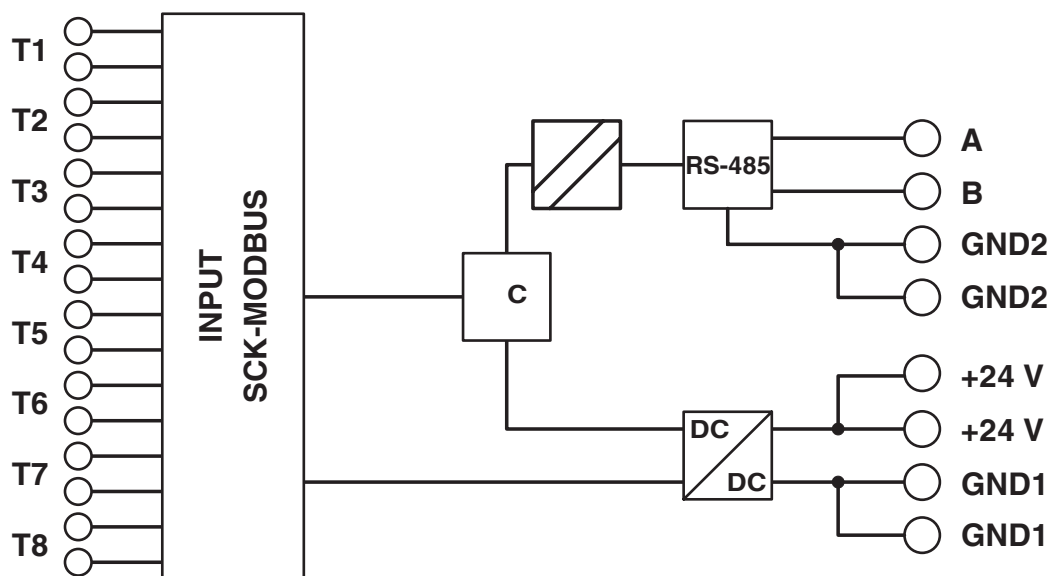
normen / bepalingen	EN 61010-1
	EN 61010-2-30

Montage

montagetechniek	montagerail: 35 mm
	Railmontage
Montage-instructie	horizontaal of verticaal
Inbouwpositie	willekeurig

Tekeningen

blokschema



SCK-C-MODBUS - PV-stringbewakingsmoduul



2901674

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2901674>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2901674>



UL Recognized

Toelatings-ID: FILE E 325209



EAC

Toelatings-ID: RU*DE.*08.B.01536/19



UL Listed

Toelatings-ID: E140324



cUL Listed

Toelatings-ID: E140324

SCK-C-MODBUS - PV-stringbewakingsmoduul



2901674

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2901674>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 10.0	EC001604
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	0c4fa040-c93d-469e-908d-7c9d10cadd72