

SCK-C-MODBUS - Moduł monitoringu łańcucha elementów PV



2901674

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901674>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Moduł komunikacyjny SCK, do rejestracji maks. 8 x modułów pomiarowych SCK, wyjście RS-485 Modbus/RTU

Korzyści

- Wejście cyfrowe do kontroli styków sygnalizacji zdalnej modułów ochrony przeciwprzepięciowej
- Wewnętrzny monitoring temperatury modułu pomiarowego
- Zasilanie modułów pomiarowych modułami komunikacyjnymi

Dane handlowe

Numer artykułu	2901674
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK4D13
Klucz produktu	CK4D13
Strona katalogu	Strona 242 (C-5-2019)
GTIN	4046356623919
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	200 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	162 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	DE

SCK-C-MODBUS - Moduł monitoringu łańcucha elementów PV



2901674

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901674>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Bramki/proxy
Rodzina produktów	SOLARCHECK

Właściwości izolacji

Stopień zanieczyszczenia	2
--------------------------	---

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,65 W
Układ ochronny	Ochrona przed przepięciami; Dioda transil 33 V

Zasilanie

znamionowe napięcie zasilania	24 V DC -10 % ... +25 %
Zakres napięcia zasilania	21,6 V DC ... 30 V DC
Pobór prądu maksymalny	800 mA
Pobór prądu własnego;	22 mA (standard) 45 mA (maksymalnie)
Pobór mocy	580 mW (24 V DC)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Interfejsy

Dane: Modbus/RTU

Szybkość transmisji szeregowej	9,6/ 14,4/ 19,2/ 38,4 kb/s
Rodzaj przyłącza	Złączka z zaciskiem śrubowym
Technika przyłączeniowa	2-, 3-przewodowa
Zasięg transmisji	≤ 1200 m
Terminator	180 Ω (nie wchodzi w zakres dostawy)
Obsługiwane protokoły	Modbus/RTU

Dane: Interfejs danych do modułu pomiarowego i uzupełniającego

Obsługiwane protokoły	zamknięty
-----------------------	-----------

Wymiary

Szerokość	22,5 mm
Wysokość	102 mm

SCK-C-MODBUS - Moduł monitoringu łańcucha elementów PV



2901674

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901674>

Głębokość	106 mm
-----------	--------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Wysokość	≤ 2000 m
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	≤ 95 % (bez kondensacji)

Dopuszczenia

CE

certyfi kat	Zgodność z CE
-------------	---------------

UL, USA

Oznaczenie	1741 Recognized
------------	-----------------

UL, USA / Kanada

Oznaczenie	508 Listed
------------	------------

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Dyrektywa dot. urządzeń niskiego nap.	Zgodność z dyrektywą
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Wskazówka	W przypadku wpływów zakłócających mogą mieć miejsce niewielkie odchylenia.
Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC
Emisja zakłóceń	EN 61000-6-4

Normy i przepisy

Normy/przepisy	EN 61010-1
----------------	------------

Montaż

Sposób montażu	Szyna DIN: 35 mm Montaż na szynie montażowej
Informacja montażowa	poziomo lub pionowo
Pozycja montażu	dowolna

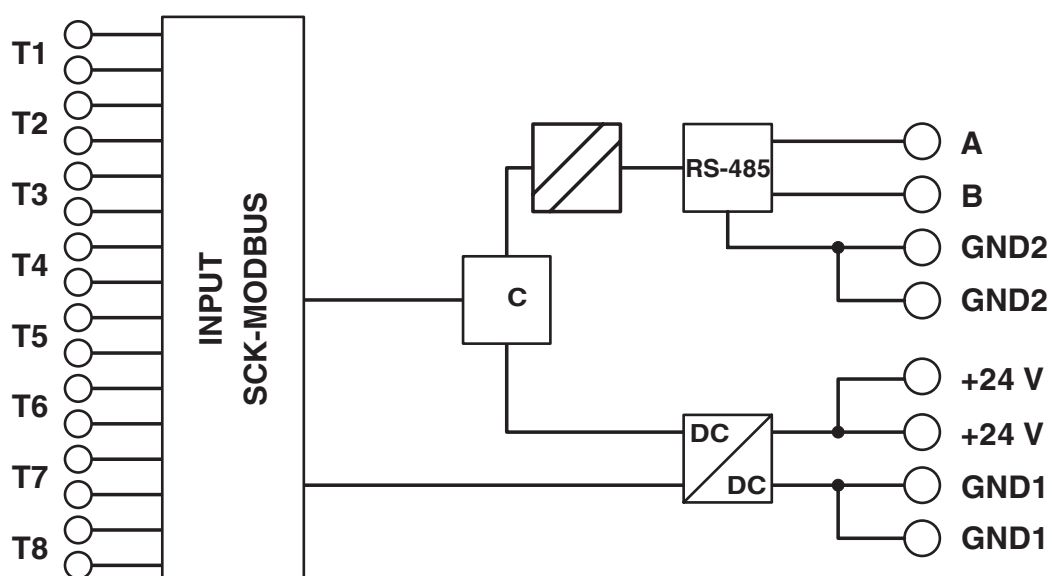
SCK-C-MODBUS - Moduł monitoringu łańcucha elementów PV

2901674

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901674>

Rysunki

Schemat blokowy



SCK-C-MODBUS - Moduł monitoringu łańcucha elementów PV



2901674

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901674>

Dopuszczenia

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



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 325209



EAC

ID dopuszczenia: RU*DE.*08.B.01536/19



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324

SCK-C-MODBUS - Moduł monitoringu łańcucha elementów PV



2901674

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901674>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242608
ECLASS-12.0	27242608
ECLASS-13.0	27242608

ETIM

ETIM 8.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

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

SCK-C-MODBUS - Moduł monitoringu łańcucha elementów PV



2901674

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901674>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl