

## Moduł monitoringu łańcucha elementów PV - SCK-M-I-4S-20A - 2903242


Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Moduł pomiarowy SCK do monitorowania instalacji fotowoltaicznych, 4 x pomiar prądu do 20 A, 1 x wejście cyfrowe, interfejs do modułu komunikacyjnego SCK



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 pcs
GTIN	 4 046356 729697
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0.2405 KGM
Numer taryfy celnej	90303310
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Informacja

Ograniczenie użytkowania	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
--------------------------	--

#### Wymiary

Szerokość	22,5 mm
Wysokość	102 mm
Głębokość	128,5 mm

#### Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 70 °C
temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Maks. wys. zastosowania	≤ 2000 m
Stopień ochrony	IP20

#### Dane wejściowe

Wejście	Wejście pomiarowe prądu
Liczba wejść	4
zakres prądu wejściowego	0 A DC ... 20 A DC (UL: 0 A DC...25 A DC)

## Moduł monitoringu łańcucha elementów PV - SCK-M-I-4S-20A - 2903242

### Dane techniczne

#### Dane wejściowe

przeciążalność prądowa	5 x I <sub>N</sub>
rodzaj przyłącza	Okno przewodu, średnica 9,5 mm

#### Zasilanie

znamionowe napięcie zasilania	poprzez SCK-C-MODBUS
Pobór prądu własnego;	43 mA (standard)
	50 mA (maksymalnie)

#### Dane przyłączeniowe

rodzaj przyłącza	Złącze śrubowe
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG/kcmil min	24
Przekrój przewodu AWG/kcmil max	12
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm <sup>2</sup>

#### Informacje ogólne

Stopień zabrudzenia	2
Normy/Przepisy	EN 61010-1
kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą o zgodności elektromagnetycznej 2004/108/EWG i dyrektywą o niskonapięciowych wyrobach elektrycznych 2006/95/EWG
Emisja zakłóceń	EN 61000-6-4
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2 W przypadku wpływów zakłócających mogą mieć miejsce niewielkie odchylenia.
Zgodność	zgodność z CE
UL, USA	1741 Recognized
UL, USA / Kanada	508 Listed
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,6 Nm

### Klasyfikacje

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27210902
eCl@ss 4.1	27200303
eCl@ss 5.0	27200303
eCl@ss 5.1	27210902
eCl@ss 6.0	27210902
eCl@ss 7.0	27210902

#### ETIM

ETIM 3.0	EC001505
ETIM 4.0	EC002498

# Moduł monitoringu łańcucha elementów PV - SCK-M-I-4S-20A - 2903242

## Klasyfikacje

### ETIM

ETIM 5.0	EC002498
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211506
UNSPSC 7.0901	39121008
UNSPSC 11	39121008
UNSPSC 12.01	39121008
UNSPSC 13.2	39121008

## Aprobaty

### Aprobaty

---

#### Aprobaty

UL Recognized / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

---

#### Aprobaty Ex

---

#### Wnioskowane aprobaty

---

### Szczegóły aprobat

UL Recognized

UL Listed

cUL Listed

cULus Listed

## Rysunki

## Moduł monitoringu łańcucha elementów PV - SCK-M-I-4S-20A - 2903242

Schemat blokowy

