

# PV-Stringüberwachungsmodul - SCK-C-MODBUS - 2901674

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



SCK- Kommunikationsmodul, zur Erfassung von bis zu 8 x SCK- Messmodulen, RS-485 Modbus/ RTU Ausgang

## Produkteigenschaften

- Digitaleingang zur Überwachung der Fernmeldekontakte von Überspannungsschutzmodulen
- Interne Temperaturüberwachung des Messmoduls
- Versorgung der Messmodule über das Kommunikationsmodul



## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	1
<b>GTIN</b>	4046356623919

## Technische Daten

Hinweis:

<b>Nutzungsbeschränkung</b>	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
-----------------------------	---

### Maße

<b>Breite</b>	22,5 mm
<b>Höhe</b>	102 mm
<b>Tiefe</b>	106 mm

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>	-20 °C ... 70 °C
<b>Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)</b>	-40 °C ... 85 °C
<b>Max. Einsatzhöhe</b>	≤ 2000 m
<b>Schutzart</b>	IP20

### Schaltausgang

<b>Benennung Ausgang</b>	kein Schaltausgang
--------------------------	--------------------

### Versorgung

<b>Versorgungsnennspannung</b>	24 V DC -10 % ... +25 %
<b>Stromaufnahme maximal</b>	800 mA
<b>Eigenstromaufnahme</b>	22 mA (typisch)

# PV-Stringüberwachungsmodul - SCK-C-MODBUS - 2901674

## Technische Daten

### Versorgung

<b>Eigenstromaufnahme</b>	45 mA (maximal)
<b>Leistungsaufnahme</b>	580 mW (24 V DC)

### Anschlussdaten

<b>Anschlussart</b>	Schraubanschluss
<b>Leiterquerschnitt starr min</b>	0,2 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt starr max</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel min</b>	0,2 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel max</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil min</b>	24
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil max</b>	12

### Allgemein

<b>Verschmutzungsgrad</b>	2
<b>Normen/Bestimmungen</b>	EN 61010-1
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b>	Konformität zur EMV-Richtlinie 2004/108/EG und zur Niederspannungs-Richtlinie 2006/95/EG
<b>Störabstrahlung</b>	EN 61000-6-4
<b>Störfestigkeit</b>	EN 61000-6-2 Während der Störbeeinflussung kann es zu geringen Abweichungen kommen.
<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Montagehinweis</b>	waagrecht oder senkrecht
<b>Konformität</b>	CE-konform
<b>Anzugsdrehmoment</b>	0,5 Nm ... 0,6 Nm

## Klassifikationen

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	27210902
<b>eCl@ss 4.1</b>	27371105
<b>eCl@ss 5.0</b>	27371801
<b>eCl@ss 5.1</b>	27210902
<b>eCl@ss 6.0</b>	27210902
<b>eCl@ss 7.0</b>	27210902
<b>eCl@ss 8.0</b>	27210902

### ETIM

<b>ETIM 3.0</b>	EC001505
<b>ETIM 4.0</b>	EC001423
<b>ETIM 5.0</b>	EC001423

### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	30211506
<b>UNSPSC 7.0901</b>	39121008

# PV-Stringüberwachungsmodul - SCK-C-MODBUS - 2901674

## Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 11	39121008
UNSPSC 12.01	39121008
UNSPSC 13.2	39121008

## Zeichnungen

Blockschaltbild

