# 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://phoenixcontact.de/download)

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

## Ihre Vorteile

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

RoHS

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Verpackungseinheit | 1 STK |
| GTIN | 4 046356 623919 |
| GTIN | 4046356623919 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 162,000 g |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 182,200 g |
| Zolltarifnummer | 85176200 |
| Herkunftsland | Deutschland |
| Verkaufsschlüssel | J1 - MSR-Technik |

## Technische Daten

### Hinweis

| | |
|---|---|
| Nutzungsbeschränkung | EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich |

### Maße

| | |
|---|---|
| Breite | 22,5 mm |
| Höhe | 102 mm |
| Tiefe | 106 mm |

### Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -20 °C ... 70 °C |

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

## Technische Daten

### Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -40 °C ... 85 °C |
| Max. Einsatzhöhe | ≤ 2000 m |

### Schaltausgang

| | |
|---|---|
| Benennung Ausgang | kein Schaltausgang |

### Versorgung

| | |
|---|---|
| Versorgungsnennspannung | 24 V DC -10 % ... +25 % |
| Stromaufnahme maximal | 800 mA |
| Eigenstromaufnahme | 22 mA (typisch) |
| | 45 mA (maximal) |
| Leistungsaufnahme | 580 mW (24 V DC) |

### Allgemein

| | |
|---|---|
| Elektromagnetische Verträglichkeit | Konformität zur EMV-Richtlinie 2004/108/EG und zur Niederspannungs-Richtlinie 2006/95/EG |
| Störabstrahlung | EN 61000-6-4 |
| Störfestigkeit | EN 61000-6-2 Während der Störbeeinflussung kann es zu geringen Abweichungen kommen. |
| Einbaulage | beliebig |
| Montagehinweis | waagerecht oder senkrecht |
| Konformität | CE-konform |
| UL, USA | 1741 Recognized |
| UL, USA / Kanada | 508 Listed |

### Normen und Bestimmungen

| | |
|---|---|
| Elektromagnetische Verträglichkeit | Konformität zur EMV-Richtlinie 2004/108/EG und zur Niederspannungs-Richtlinie 2006/95/EG |
| Störabstrahlung | EN 61000-6-4 |
| Anschluss gemäß Norm | UL |
| Normen/Bestimmungen | EN 61010-1 |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Konformität | CE-konform |
| UL, USA | 1741 Recognized |
| UL, USA / Kanada | 508 Listed |

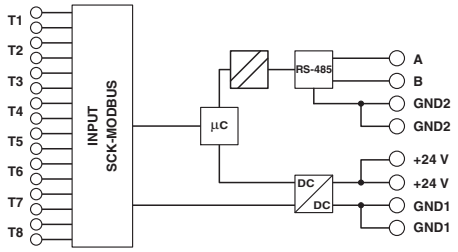
### Environmental Product Compliance

| | |
|---|---|
| REACh SVHC | Lead 7439-92-1 |
| China RoHS | Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre |
| | Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads" |

## Zeichnungen

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

Blockschaltbild




## Klassifikationen

### eCl@ss

| | |
|---|---|
| eCl@ss 5.1 | 27210900 |
| eCl@ss 6.0 | 27242600 |
| eCl@ss 7.0 | 27242608 |
| eCl@ss 8.0 | 27242608 |
| eCl@ss 9.0 | 27242608 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 3.0 | EC001604 |
| ETIM 4.0 | EC001604 |
| ETIM 5.0 | EC001604 |
| ETIM 6.0 | EC001604 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 6.01 | 30211506 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121008 |
| UNSPSC 11 | 39121008 |
| UNSPSC 12.01 | 39121008 |
| UNSPSC 13.2 | 39121032 |

## Approbationen

### Approbationen

Approbationen

UL Listed / UL Recognized / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Ex Approbationen

### Approbationsdetails

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

## Approbationen

| | | | |
|---|---|---|---|
| UL Listed | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 140324 |
| UL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 325209 |
| cUL Listed | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 140324 |
| EAC | | | RU C-DE.A*30.B.01082 |
| cULus Listed | | | |

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com