SCK-M-U-1500V-10PCS - PV-String-Überwachungsmodul

1084352

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1084352

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



SCK-Messmodul zur Überwachung von Photovoltaikanlagen, 1 x Spannungsmessung bis 1500 V DC, 1 x analoger Ausgang (2 V ... 10 V). Produkt wird auf den Cyber Resilience Act (CRA) vorbereitet.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1084352
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	CM
Produktschlüssel	CMMD32
GTIN	4055626822730
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.331 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.281 g
Zolltarifnummer	90303370
Ursprungsland	DE

SCK-M-U-1500V-10PCS - PV-String-Überwachungsmodul

1084352

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1084352

Set besteht aus

SCK-M-U-1500V - PV-String-Überwachungsmodul

2903591

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2903591



SCK-Messmodul zur Überwachung von Photovoltaikanlagen, 1 x Spannungsmessung bis 1500 V DC, 1 x analoger Ausgang (2 V ... 10 V). Produkt wird auf den Cyber Resilience Act (CRA) vorbereitet.

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Spannungsmessumformer
Produktfamilie	SOLARCHECK

Isolationseigenschaften

Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Schutzbeschaltung	Überspannungsschutz; 33 V-Suppresserdiode

Versorgung

Versorgungsnennspannung	24 V DC -10 % ... +25 % (oder über SCK-M-I-8S-20A)
Versorgungsspannungsbereich	21,6 V DC ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	8 mA (typisch)
	65 mA (maximal)

Eingangsdaten

Messen

Anzahl der Eingänge	1
Eingangsspannungsbereich	0 V DC ... 1500 V DC (CAT III)
	0 V DC ... 1000 V DC (UL)
Eingangswiderstand Spannungseingang	2x 20 MΩ
Anschlussart	Schraubanschluss
Impulsform	Gleichspannung
Temperaturkoeffizient typisch	< 0,01 %/K
Übertragungsfehler maximal	± 1 % (nach zusätzlichem Abgleich (gültig für 100 ... 1500 V DC))

Ausgangsdaten

Signal: analog

Ausgangssignal Spannung	2 V DC ... 10 V DC
Bürde	10 kΩ
Leitungstyp	verdrillt, geschirmt

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Maße

Breite	22,5 mm

Höhe	102 mm
Tiefe	128,5 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Höhenlage	≤ 2000 m
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	≤ 95 % (keine Betauung)

Zulassungen

CE

Zertifikat	CE-konform

UL, USA / Kanada

Kennzeichnung	508 Listed

UL, USA

Kennzeichnung	1741 Recognized

EMV-Daten

Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie
Niederspannungs-Richtlinie	Konformität zur NS-Richtlinie
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Hinweis	Während der Störbeeinflussung kann es zu geringen Abweichungen kommen.

Störabstrahlung

Normen/Bestimmungen	EN 61000-6-4

Normen und Bestimmungen

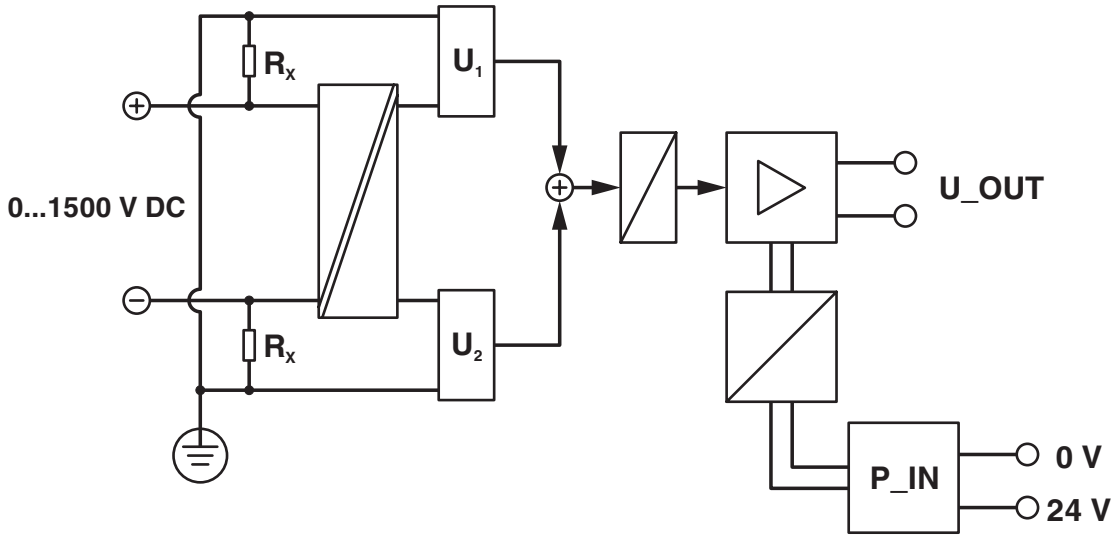
Normen/Bestimmungen	EN 61010-1
	EN 61010-2-30

Montage

Montageart	Tragschiene: 35 mm
	Tragschienenmontage

Zeichnungen

Blockschaltbild



Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1084352

UL Recognized
Zulassungs-ID: FILE E 325209

UL Listed
Zulassungs-ID: E140324

cUL Listed
Zulassungs-ID: E140324

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27210125
ECLASS-15.0	27210125

ETIM

ETIM 10.0	EC002477

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121000

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	N,N-dimethylacetamide(CAS-Nr.: 127-19-5)
	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(CAS-Nr.: 79-94-7)
SCIP	65eddd4c-01f9-4243-a00c-e58abb140c75

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de