

# SCK-C-MODBUS-10PCS - Module de surveillance de chaîne PV



1084335

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1084335>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.

Module de communication SCK, pour l'acquisition de 8 x modules de mesure SCK, sortie RS-485 Modbus/RTU



## Avantages

- Entrée numérique pour la surveillance des contacts de communication distante des modules de protection contre les surtensions
- Surveillance interne de la température du module de mesure
- Alimentation du module de mesure par le module de communication

## Données commerciales

Référence	1084335
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	CK4D33
Product key	CK4D33
GTIN	4055626822556
Poids par pièce (emballage compris)	1 □ 585,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	1 □ 585,5 g
Numéro du tarif douanier	85176200
Pays d'origine	DE

# SCK-C-MODBUS-10PCS - Module de surveillance de chaîne PV



1084335

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1084335>

## Ce kit comprend

SCK-C-MODBUS - Module de surveillance de chaîne PV

2901674

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2901674>



Module de communication SCK, pour l'acquisition de 8 x modules de mesure SCK, sortie RS-485 Modbus/RTU

# SCK-C-MODBUS-10PCS - Module de surveillance de chaîne PV



1084335

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1084335>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Passerelles/proxies
Gamme de produits	SOLARCHECK

### Propriétés d'isolation

Degré de pollution	2
--------------------	---

### Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,65 W
Circuit de protection	Protection antisurtension; Diode zéner bidirectionnelle 33 V

### Alimentation

Tension nominale d'alimentation	24 V DC -10 % ... +25 %
Plage de tension d'alimentation	21,6 V DC ... 30 V DC
Courant max. absorbé	800 mA
Courant propre absorbé	22 mA (typique) 45 mA (maximum)
Consommation de puissance	580 mW (24 V DC)

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section conduct. AWG	24 ... 12
Couple de serrage	0,5 Nm ... 0,6 Nm

### Interfaces

#### Données: Modbus/RTU

Débit série	9,6/ 14,4/ 19,2/ 38,4 kBit/s
Type de raccordement	Bloc de jonction à vis
Technologie de raccordement	A 2 ou 3 fils
Distance de transmission	≤ 1200 m
Résistance terminale	180 Ω (non compris dans la livraison)
Protocoles supportés	Modbus/RTU

#### Données: Interface de données pour module de mesure ou module complémentaire

Protocoles supportés	propriétaire
----------------------	--------------

### Dimensions

Largeur	22,5 mm
Hauteur	102 mm

# SCK-C-MODBUS-10PCS - Module de surveillance de chaîne PV



1084335

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1084335>

Profondeur	106 mm
------------	--------

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Altitude	≤ 2000 m
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	≤ 95 % (pas de condensation)

## Homologations

### CE

Certificat	Conformité CE
------------	---------------

### UL, USA

Repérage	1741 Recognized
----------	-----------------

### UL, USA / Canada

Repérage	508 Listed
----------	------------

## Données CEM

Directive basse tension	Conformité à la directive NS
Immunité	EN 61000-6-2
Remarque	De faibles écarts peuvent survenir lors de perturbations.
Compatibilité électromagnétique	Conformité à la directive CEM
Emission	EN 61000-6-4

## Normes et spécifications

Normes/Prescriptions	EN 61010-1
----------------------	------------

## Montage

Type de montage	Profilé : 35 mm
	Montage sur profilé
Instructions de montage	horizontal ou vertical
Emplacement pour le montage	indifférent

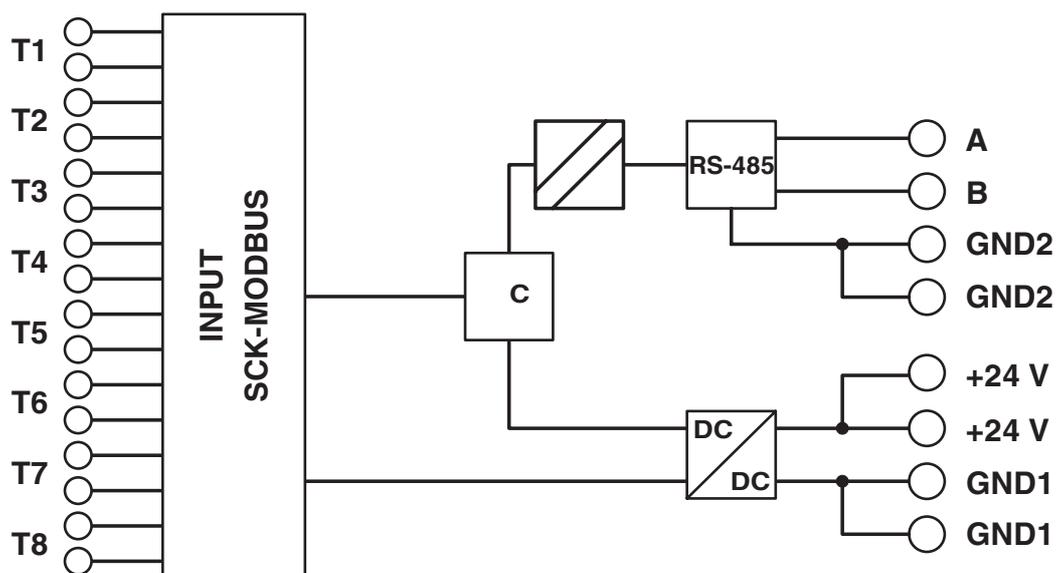
# SCK-C-MODBUS-10PCS - Module de surveillance de chaîne PV

1084335

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1084335>

## Dessins

Schéma fonctionnel



# SCK-C-MODBUS-10PCS - Module de surveillance de chaîne PV



1084335

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1084335>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1084335>



### UL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 325209



### UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 140324



### cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 140324

### cULus Listed

# SCK-C-MODBUS-10PCS - Module de surveillance de chaîne PV



1084335

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1084335>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

ETIM 9.0	EC001604
----------	----------

### UNSPSC

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

# SCK-C-MODBUS-10PCS - Module de surveillance de chaîne PV



1084335

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1084335>

## Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

Phoenix Contact 2023 © - Tous droits réservés  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville  
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France  
+33 (0) 1 60 17 98 98  
[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)