

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



2901674

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

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 | 2901674 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | CMMD13 |
| Product key | CMMD13 |
| GTIN | 4046356623919 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 200 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 162 g |
| Numéro du tarif douanier | 85176200 |
| Pays d'origine | DE |

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



2901674

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

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 | Parafoudre basse tension; 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 ² ... 2,5 mm ² |
| Section de conducteur souple | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 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 |
| Profondeur | 106 mm |

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



2901674

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

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

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

Émissions parasites

| | |
|-------------------------|--------------|
| Normes / Spécifications | EN 61000-6-4 |
|-------------------------|--------------|

Normes et spécifications

| | |
|----------------------|---------------|
| Normes/Prescriptions | EN 61010-1 |
| | EN 61010-2-30 |

Montage

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Type de montage | Profilé : 35 mm |
| | Montage sur rail DIN |
| Instructions de montage | horizontal ou vertical |
| Position de montage | indifférent |

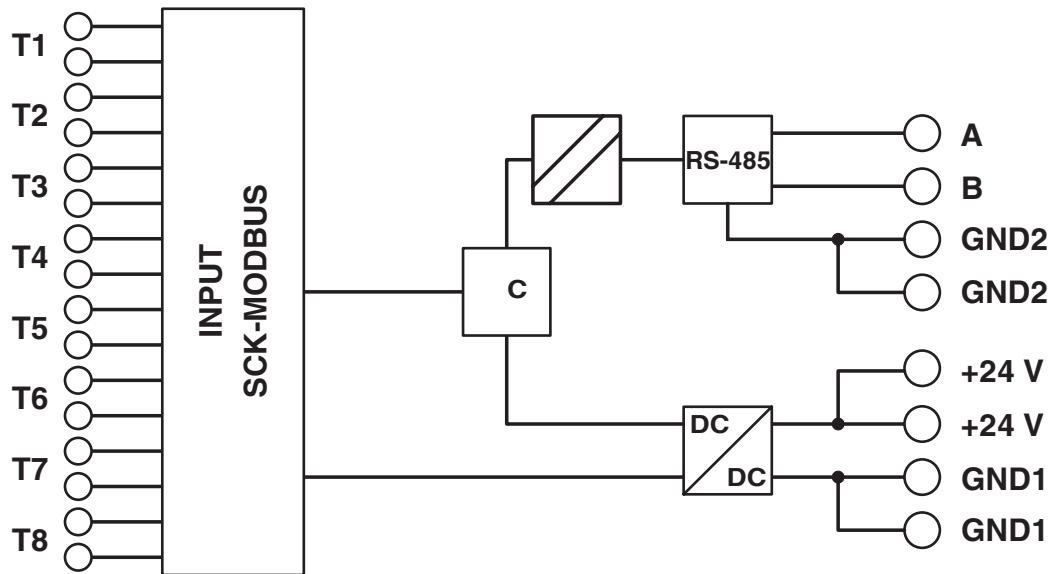
SCK-C-MODBUS - Module de surveillance de chaîne PV

2901674

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

Dessins

Schéma fonctionnel



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



2901674

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

Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2901674>



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 325209



EAC

Identifiant de l'homologation: RU*DE.*08.B.01536/19



UL Listed

Identifiant de l'homologation: E140324



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E140324

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



2901674

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

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27242608 |
| ECLASS-15.0 | 27242608 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001604 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

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



2901674

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

Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---|--------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui |
| sauf exceptions mentionnées | 7(a), 7(c)-I |

China RoHS

| | |
|--|--|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | 0c4fa040-c93d-469e-908d-7c9d10cadd72 |

Phoenix Contact 2026 © - 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