

SCK-C-MODBUS-10PCS - Módulo de supervisión de strings fotovoltaico



1084335

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1084335>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.

Módulo de comunicación SCK, para el registro de hasta 8 módulos de medición SCK, salida RS-485 Modbus/RTU



Sus ventajas

- Entr. dig. para control contactos indic. remota de módulos protección contra sobretensión
- Control temperatura interna de módulo medición
- Alimentación módulos medición vía módulo comunicación

Datos comerciales

Código de artículo	1084335
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CMMD33
Clave de producto	CMMD33
GTIN	4055626822556
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1.585,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1.585,5 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	DE

SCK-C-MODBUS-10PCS - Módulo de supervisión de strings fotovoltaico



1084335

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1084335>

El set consta de

SCK-C-MODBUS - Módulo de supervisión de strings fotovoltaico

2901674

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2901674>



Módulo de comunicación SCK, para el registro de hasta 8 módulos de medición SCK, salida RS-485 Modbus/RTU

SCK-C-MODBUS-10PCS - Módulo de supervisión de strings fotovoltaico



1084335

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1084335>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Gateways/Proxies
Familia de productos	SOLARCHECK

Propiedades de aislamiento

Grado de polución	2
-------------------	---

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	0,65 W
Circuito de protección	Prot. contra sobretensiones; Diodo supresor de 33 V

Alimentación

Tensión nominal de alimentación	24 V DC -10 % ... +25 %
Tensión de alimentación	21,6 V DC ... 30 V DC
Absorción de corriente máxima	800 mA
Consumo interno de energía	22 mA (típico)
	45 mA (máximo)
Consumo de potencia	580 mW (24 V DC)

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 12
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Interfaces

Datos: Modbus/RTU

Velocidad de transmisión serie	9,6/ 14,4/ 19,2/ 38,4 kbit/s
Tipo de conexión	Borna de tornillo
Tecnología de conexión	2, 3 conductores
Longitud de transmisión	≤ 1200 m
Resistencia terminal	180 Ω (no incluido en el volumen de suministro)
Protocolos soportados	Modbus/RTU

Datos: Interfaz de datos para módulo suplementario o de medición

Protocolos soportados	Propietario
-----------------------	-------------

Dimensiones

Anchura	22,5 mm
Altura	102 mm

SCK-C-MODBUS-10PCS - Módulo de supervisión de strings fotovoltaico



1084335

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1084335>

Profundidad	106 mm
-------------	--------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Altitud	≤ 2000 m
Humedad de aire admisible (servicio)	≤ 95 % (sin condensación)

Homologaciones

CE

Certificado	Conformidad CE
-------------	----------------

UL, EE. UU.

Marcado	1741 Recognized
---------	-----------------

UL, EE. UU. / Canadá

Marcado	508 Listed
---------	------------

Datos CEM

Compatibilidad electromagnética	Conformidad con la directiva CEM
Directiva de baja tensión	De conformidad con la directiva NS
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Observación	Durante las interferencias pueden producirse ligeras desviaciones.

Emisión de interferencias

Normas/especificaciones	EN 61000-6-4
-------------------------	--------------

Normas y especificaciones

Normas/especificaciones	EN 61010-1
	EN 61010-2-30

Montaje

Tipo de montaje	Carril DIN: 35 mm
	Montaje sobre carril DIN
Indicaciones de montaje	horizontal o vertical
Posición de montaje	discrecional

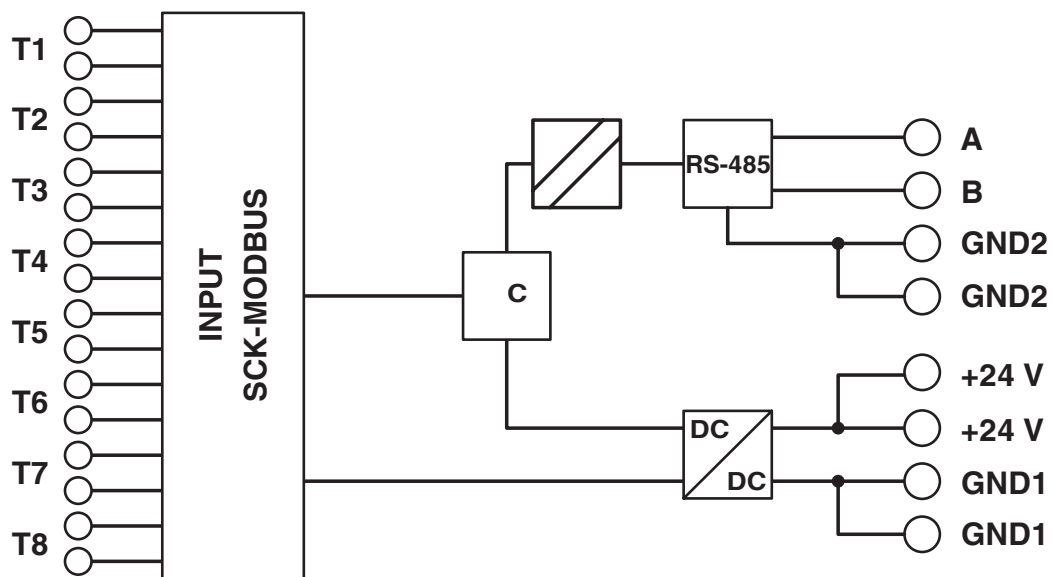
SCK-C-MODBUS-10PCS - Módulo de supervisión de strings fotovoltaico

1084335

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1084335>

Dibujos

Esquema de conjunto



SCK-C-MODBUS-10PCS - Módulo de supervisión de strings fotovoltaico



1084335

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1084335>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1084335>



UL Recognized

ID de homologación: FILE E 325209



UL listado

ID de homologación: E140324



cUL Listed

ID de homologación: E140324

SCK-C-MODBUS-10PCS - Módulo de supervisión de strings fotovoltaico



1084335

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1084335>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

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

UNSPSC

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

SCK-C-MODBUS-10PCS - Módulo de supervisión de strings fotovoltaico



1084335

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1084335>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	ae98659e-7e0b-4b8b-bea6-3fe7f22b340b

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es