

SOL-ES-PRO-RC - Sensor

1074982

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1074982>



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.

El sensor de radiación solar de silicio de IMT Technology GmbH, tipo Si-RS485TC-T-MB, para la medición de la irradiancia en W/m^2 . El valor de medición está disponible a través de Modbus/RTU (RS-485).



Descripción del producto

Todos los "Solarline Environment Sensors" (SOL-ES) se utilizan mediante Plug and Play con la estación meteorológica Phoenix Contact (véanse los accesorios). Son especialmente adecuados para registrar datos meteorológicos en instalaciones fotovoltaicas.

AVISOS IMPORTANTES

Accesorios necesarios

Para la conexión del sensor SOL-ES-PRO-RC a la estación meteorológica de Phoenix Contact se requiere un conector M12 por separado (código de artículo 1424668, véase "Accesorios").

Ajustes de Modbus/RTU

La dirección Modbus, la velocidad de transmisión y el formato de transmisión vienen ajustados de fábrica para que sean compatibles con todos los demás sensores meteorológicos SOL-ES (dirección: 90, velocidad de transmisión: 19200, formato de transmisión: 8E1).

Debajo de la placa de características del sensor hay una etiqueta adhesiva adicional con los ajustes Modbus de fábrica.

Sus ventajas

- Con medición de temperatura interna
- En conformidad con IEC 61724-1, clase A (máxima precisión)

SOL-ES-PRO-RC - Sensor

1074982

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1074982>



Datos técnicos

Notas

Nota sobre documentación	Consulte los datos técnicos en la hoja de características específica del artículo en la sección "Descargas"
--------------------------	---

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Sensor
------------------	--------

SOL-ES-PRO-RC - Sensor

1074982

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1074982>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27143137
ECLASS-12.0	27143137
ECLASS-13.0	27143137

ETIM

ETIM 9.0	EC000926
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43201500
-------------	----------



Environmental product compliance

China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-7 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)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %

SOL-ES-PRO-RC - Sensor

1074982

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1074982>



Accesorios

SACC-M12MS-5PL M - Conector

1424649

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1424649>



Conector, Universal, 5-polos, sin apantallar, Conector macho recto M12, codificación: A, Conexión por resorte push lock, material de moleteado: Fundición inyectada de cinc, niquelada, diámetro exterior del cable 4 mm ... 8 mm

SAC-5PY-F/M-F VP SH - Distribuidor en Y

1419933

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1419933>



Distribuidor en Y, 5-polos, apantallado, Hembra recta M12 SPEEDCON, codificación: A, a Hembra recta M12 SPEEDCON, codificación: A y Conector recta M12 SPEEDCON, codificación: A, boquilla de purga paralela

SOL-ES-PRO-RC - Sensor

1074982

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1074982>



SAC-5P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FS SH - Cable para sensores/actuadores

1500884

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1500884>



Cable para sensores/actuadores, 5-polos, PUR sin halógenos, negro grisáceo RAL 7021, apantallado (Advanced Shielding Technology), Conector recta M12, codificación: A, a Hembra recta M12, codificación: A, longitud de cable: 0,3 m

SAC-5P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FS SH - Cable para sensores/actuadores

1500897

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1500897>



Cable para sensores/actuadores, 5-polos, PUR sin halógenos, negro grisáceo RAL 7021, apantallado (Advanced Shielding Technology), Conector recta M12, codificación: A, a Hembra recta M12, codificación: A, longitud de cable: 0,6 m

SOL-ES-PRO-RC - Sensor

1074982

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1074982>



SAC-5P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FS SH - Cable para sensores/actuadores

1500907

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1500907>



Cable para sensores/actuadores, 5-polos, PUR sin halógenos, negro grisáceo RAL 7021, apantallado (Advanced Shielding Technology), Conector recta M12, codificación: A, a Hembra recta M12, codificación: A, longitud de cable: 1,5 m

SAC-5P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FS SH - Cable para sensores/actuadores

1500910

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1500910>



Cable para sensores/actuadores, 5-polos, PUR sin halógenos, negro grisáceo RAL 7021, apantallado (Advanced Shielding Technology), Conector recta M12, codificación: A, a Hembra recta M12, codificación: A, longitud de cable: 3 m

SOL-ES-PRO-RC - Sensor

1074982

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1074982>



WP-PA HF 13,0 BK - Manguera de protección

3240681

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3240681>



Manguera de protección, material: PA 6, resistente a los rayos ultravioleta: sí, flexible, índice de protección: IP68, color: negro, clase de inflamabilidad según UL 94: V0, diámetro interior: 10 mm, Longitud total: 50 m

SOL-SC-WTH-STN - Estación meteorológica

1322110

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1322110>



Estación meteorológica para registrar datos de medición de los sensores ambientales conectados. Se pueden emplear con sensores del tipo SOL-ES, p. ej., en parques fotovoltaicos o en otros ámbitos industriales. Los datos de medición se ponen a disposición del usuario a través de una interfaz de usuario y se transmiten a un sistema de gestión de datos de orden superior.

SOL-ES-PRO-RC - Sensor

1074982

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1074982>



SACC-M12FS-4PL SH - Conector

1424668

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1424668>



Conector, Universal, 4-polos, apantallado, Hembra de conexión recto M12, codificación: A, Conexión por resorte push lock, material de moleteado: Fundición inyectada de cinc, niquelada, diámetro exterior del cable 4 mm ... 8 mm

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.

Calle Nueva 1661-G

Huechuraba, Santiago

(+56 2) 652-2000

info@phoenixcontact.cl