

SOL-ES-PRO-RC - Sensor

1074982

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1074982>



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.

Silizium-Solarstrahlungssensor der IMT Technology GmbH, Typ Si-RS485TC-T-MB, zur Messung der Bestrahlungsstärke in W/m^2 . Der Messwert steht per Modbus/RTU (RS-485) zur Verfügung.



Produktbeschreibung

Alle "Solarline Environment Sensors" (SOL-ES) werden per Plug-and-Play mit der Phoenix Contact Wetterstation (siehe Zubehör) eingesetzt. Sie sind insbesondere für die Wetterdatenerfassung in Photovoltaikanlagen geeignet.

WICHTIGE HINWEISE

Notwendiges Zubehör

Für den Anschluss des Sensors SOL-ES-PRO-RC an die Phoenix Contact Wetterstation ist ein separater M12-Steckverbinder nötig (Artikel-Nr. 1424668, siehe „Zubehör“).

Modbus/RTU-Einstellungen

Werkseitig werden die Modbus-Adresse, die Übertragungsrate und das Übertragungsformat so angepasst, dass sie zu allen übrigen SOL-ES-Wettersensoren kompatibel sind (Adresse: 90, Übertragungsrate: 19200, Übertragungsformat: 8E1).

Am Sensor ist unterhalb des Typenschilds ein Zusatzaufkleber mit den werkseitigen Modbus-Einstellungen angebracht.

Ihre Vorteile

- Mit interner Temperaturmessung
- Entspricht IEC 61724-1, Klasse A (höchste Genauigkeit)

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1074982
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	R1 - Gehäuse+Schaltkästen
Produktschlüssel	DTHAAA
GTIN	4055626777627
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,35 kg
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,35 kg
Zolltarifnummer	85414900
Ursprungsland	DE

SOL-ES-PRO-RC - Sensor

1074982

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1074982>



Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Dokumentation	Technische Daten siehe artikelspezifisches Datenblatt im Bereich "Downloads"
---------------------------	--

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Sensor
------------	--------

SOL-ES-PRO-RC - Sensor

1074982

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1074982>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27143137
ECLASS-15.0	27143137

ETIM

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

UNSPSC

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

SOL-ES-PRO-RC - Sensor

1074982

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1074982>



Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-7
	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.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

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