

# PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - Photovoltaikadapterset



1079531

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079531>

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.



Photovoltaikadapterset, Artikelfamilie: SUNCLIX, Bauform: Adapter, Farbe: schwarz, Bemessungsstrom: 35 A, Kabellänge: 150, Verbinden sie die Steckverbinder untereinander nur mit Steckverbindern des gleichen Herstellers und des gleichen Typs. Beachten Sie bei dem Verbinden unbedingt die Angaben zu Nennspannung und Nennstrom. Der kleinste gemeinsame Wert ist zulässig.

## Produktbeschreibung

Adapterset für Photovoltaik Steckverbinder zum Anschluss von SUNCLIX Steckverbindern an Steckverbinder des Herstellers Multi Contact vom Typ MC4

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1079531
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABLBZC
GTIN	4055626800103
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	113 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	96,901 g
Zolltarifnummer	85446010
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Verbinden sie die Steckverbinder untereinander nur mit Steckverbindern des gleichen Herstellers und des gleichen Typs. Beachten Sie bei dem Verbinden unbedingt die Angaben zu Nennspannung und Nennstrom. Der kleinste gemeinsame Wert ist zulässig.
---------------------	---

### Sicherheitshinweis

Sicherheitshinweis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>WARNUNG:</b> Nehmen Sie nur einwandfreie Produkte in Betrieb. Die Produkte sind regelmäßig auf Beschädigungen zu überprüfen. Setzen Sie defekte Produkte sofort außer Betrieb. Tauschen Sie beschädigte Produkte aus. Eine Reparatur ist nicht möglich.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>WARNUNG:</b> Nur elektrotechnisch qualifiziertes Fachpersonal darf unter Berücksichtigung der nachfolgenden Sicherheitshinweise das Produkt installieren und betreiben. Das Fachpersonal muss mit den Grundlagen der Elektrotechnik vertraut sein. Es muss in der Lage sein, Gefahren zu erkennen und zu vermeiden. Das entsprechende Symbol auf der Verpackung weist darauf hin, dass für Installation und Betrieb elektrotechnisch fachkundiges Personal erforderlich ist.</li> </ul>
	<p><b>WARNUNG:</b> Die Steckverbinder dürfen nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie eine unsachgemäße Verwendung können Personen- und/oder Sachschäden zur Folge haben.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Produkte sind für Einsatzbereiche im Anlagen-, Steuerungs- und Elektrogerätebau geeignet.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konfektionierte Produkte dürfen nicht manipuliert oder unsachgemäß geöffnet werden.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwenden Sie nur Gegenstecker, die nach den in den technischen Daten angegebenen Normen spezifiziert sind (z. B. die im Zubehör des Produkts im Web unter <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a> aufgeführten).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei direkter Verwendung des Produkts in Verbindung mit Fremdfabrikaten obliegt die Verantwortung dem Anwender.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei Betriebsspannungen &gt; 50 VAC müssen elektrisch leitfähige Steckverbindergehäuse geerdet werden</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Achten Sie darauf, dass die Schutz- oder Funktionserde fachgerecht angeschlossen ist.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beachten Sie die zugehörigen technischen Daten. Die Angaben finden Sie an diesen Stellen: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Auf dem Produkt</li> <li>o Auf dem Verpackungsetikett</li> <li>o In der mitgelieferten Dokumentation</li> <li>o Im Web unter <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a> bei dem Produkt</li> </ul> </li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Einbauanweisungen / Design In-Unterlagen im Downloadbereich im Web unter <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a> bei dem Produkt sind zu beachten.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verschließen Sie nicht gesteckte Steckverbinder mit einer Schutzkappe. Das passende Zubehör ist im Zubehörbereich des Artikels im Web unter <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a> bei dem Produkt zu finden</li> </ul>	

1079531

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079531>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Steckverbinder erwärmt sich im Normalbetrieb. Abhängig von den Umgebungsbedingungen kann sich die Oberfläche des Steckverbinders weitergehend erwärmen. In dem Fall ist der Anwender für die Anbringung von Warnhinweisen (bsp. DIN EN ISO 13732-1:2008-12) verantwortlich.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betreiben Sie den Steckverbinder nur im vollständig gesteckten und verriegelten Zustand.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Achten Sie darauf, dass beim Verlegen der Leitung die Zugbelastung auf den Steckverbindern nicht oberhalb der normativ festgelegten Grenzen liegt.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beachten Sie den minimalen Biegeradius der Leitung. Verlegen Sie die Leitung ohne sie zu tordieren.</li> </ul>

## Artikeleigenschaften

Produkttyp	Adapter
Produktfamilie	SUNCLIX
Bauform	Adapter

## Isolationseigenschaften

Schutzklasse	II
Verschmutzungsgrad	2

## Elektrische Eigenschaften

Belastungsstrom maximal	35 A (85 °C)
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Bemessungsspannung (III/2)	1500 V
Bemessungsstoßspannung (II/2)	12 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	12 kV
Bemessungsstoßspannung (III/3)	16 kV
Bemessungsstrom	35 A
Durchgangswiderstand	< 1 mΩ ((inkl. Leitung))

## Anschlussdaten

Belastungsstrom maximal	35 A (85 °C)
-------------------------	--------------

## Maße

Länge	150 mm
-------	--------

## Materialangaben

Farbe	schwarz
Farbe des Gehäuseteils	schwarz
Material Kontaktträger	PPE
Material Gehäuse	PPE
Material Kontakt	Cu
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I / CTI 600
Material Kabelaichtung	EPDM

# PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - Photovoltaikadapterset



1079531

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079531>

Material Kontaktoberfläche	Ag
Material O-Ring	Silopren
Material Verschraubung	PPE

## Kabel / Leitung

Leitungslänge	150 mm
Leitungstyp	Multinorm
Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	flexibel
Leitungsaußendurchmesser	7,60 mm
Außenmantel, Farbe	schwarz

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart (gesteckt)	IP68 (1 h/1 m)
Schutzart (ungesteckt)	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (-40 °C ... 70 °C (UL))

1079531

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079531>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-15.0	27440192
ECLASS-13.0	27440192

### ETIM

ETIM 10.0	EC002943
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

1079531

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079531>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Triphenyl phosphate(CAS-Nr.: 115-86-6)
---	--

### EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	1,958 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)