

# 光伏适配器套件 - PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - 1079531

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



光伏插拔式连接器，产品范围: Sunclix，光伏适配器套件，类型: 适配器，外壳材料: PPE，颜色: 黑色，额定电流: 35 A，电缆长度: 150。仅将这些连接器与其它同类型同生产商连接器连接。连接时请务必注意额定电压和额定电流的说明。适用最小的公共值。

## 产品说明

用于光伏插拔式连接器的适配器组件，可将SUNCLIX插拔式连接器连接到Multi Contact系列的MC4插拔式连接器上

## 关键商业数据

package_quantity	5
GTIN	4055626800103

## 技术数据

### 尺寸

固定线缆长度	150 mm
电缆外径	7.6 mm

### 环境条件

防护等级 (安装后)	IP67 (1 h / 1 m)
防护等级 (未安装时)	IP20
环境温度 (运行)	-40 °C ... 85 °C (-40 °C ... 70 °C (UL))

### 概述

污染等级	2
额定电流	35 A
保护等级	IP67
电流	30 A
额定电涌电压(III/3)	16 kV
可插拔	是
过电压等级	III
保护等级	IP20

### 概述

额定电压	1500 V
额定电涌电压	12 kV
额定横截面	6 mm <sup>2</sup>
保护等级	II

### 标识材料

# 光伏适配器套件 - PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - 1079531

## 技术数据

### 标识材料

颜色	黑色
接触件材料	Cu
材料接触表面	Ag
螺钉连接材料	PPE

### 连接数据

接线容量	6 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
带连接导线的触点电阻	< 1 mΩ ( ( 包括电缆 ) )
电缆类型	多标准
电流	35 A

### 标准和规范

安全注意事项	<ul style="list-style-type: none"> <li>警告：仅将功能正常的产品投入运行。必须定期检查产品是否损坏。损坏的产品必须立即退出运行。更换已损坏的产品。本产品无法修理。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>警告：仅允许合格的电气专业人员安装和操作产品。他们必须注意以下安全注意事项。合格人员必须熟悉电气工程基础知识。他们必须能够识别和预防危险。包装上的相关符号表示只允许熟悉电气工程的人员安装和操作产品。</li> </ul>
	<p>警告：在负载的情况下，不得插入连接器或断开连接器的连接。忽视警告或不当使用会导致人身伤害和/或财产损失。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>产品适用于工厂、控制器和电气设备工程中的应用。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>不允许擅自修改或以不正确的方式打开组装好的产品。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>仅使用所列标准的技术数据中规定的匹配连接器（例如 phoenixcontact.com/products 在线产品附件中列出的连接器）。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>将产品与第三方制造商的产品直接连接使用时，用户应承担责任。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>工作电压 &gt; 50 V AC 的情况下，导电连接器壳体必须接地</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>确保已正确连接保护接地或功能性接地。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>遵守相应的技术数据。您可以从以下来源获得相关信息：o 产品上 o 包装标签上 o 随附提供的文档中 o 网页 phoenixcontact.com/products 中的产品下</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>该产品必须遵守 phoenixcontact.com/products 下载页面上的在线安装说明/Design In 文档。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用保护盖来保护未使用的连接器。可在网页 phoenixcontact.com/products 下的产品附件部分中找到合适的附件</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>正常运行时，连接器会生热。取决于环境条件，连接器的表面可能会持续生热。在此情况下，用户有责任发出警告（例如 DIN EN ISO 13732-1:2008-12）。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>仅在完全插入连接器并互锁时才能操作此连接器。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>确保在铺设电缆时，连接器上的拉力负荷不超过标准中规定的上限。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>注意电缆的最小弯曲半径。铺设电缆时不得使其扭曲。</li> </ul>

## 分类

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27279200
------------	----------

# 光伏适配器套件 - PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - 1079531

## 分类

### eCl@ss

eCl@ss 7.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
eCl@ss 10.0.1	27060311
eCl@ss 11.0	27060311

### ETIM

ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

### UNSPSC

UNSPSC 18.0	[NO ASSET AVAILABLE: TXB,10573155,P]
UNSPSC 19.0	31251501
UNSPSC 20.0	31251501
UNSPSC 21.0	31251501

## 认证

EAC /

### 认证详情

<b>EAC</b>
------------

## 附件

### 螺丝刀工具

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



## 产品图

Phoenix Contact 2021 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>