

PV-ED6/Y-120(1+/2-) - 光伏 Y 型分配器

1030650

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1030650>



请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。

光伏 Y 型分配器，产品范围: SUNCLIX，颜色: 黑色



优势

- 额定电压高达1500 V，可满足当前和未来要求
- 安装简单，可提高安全性并节省时间
- 预制模块，易于集成至现有系统
- 可按需提供不同数量的节点电源插座和定制长度的电缆

商业数据

订货号	1030650
包装单位	10 pc
最小订货量	10 pc
销售关键代码	ABLBCA
产品关键代码	ABLBCA
GTIN	4055626533483
单件重量（含包装）	112.9 g
单件重量（不含包装）	110.213 g
原产地	PL

技术数据

说明

安全注意事项

安全注意事项	<ul style="list-style-type: none">• 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。• 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。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。• 产品适用于工厂、控制器和电气设备工程中的应用。• 不允许擅自修改或以不正确的方式打开组装好的产品。• 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）。• 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。• 工作电压 > 50 V AC 的情况下，导电连接器壳体必须接地。• 确保已正确连接保护接地或功能性接地。• 遵守相应的技术数据。您可以从以下来源获得相关信息：<ul style="list-style-type: none">◦ 产品上◦ 包装标签上◦ 随附提供的文档中◦ 网页 phoenixcontact.com/products 中的产品下• 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。• 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。• 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）。• 仅在完全插入连接器并互锁时才能操作此连接器。• 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。• 注意电缆的最小弯曲半径。铺设电缆时不得使其扭曲。
--------	--

产品属性

产品类型	电源分配器
产品系列	SUNCLIX

绝缘特性

污染等级	2
------	---

尺寸

长度	120 mm
----	--------

PV-ED6/Y-120(1+/2-) - 光伏 Y 型分配器

1030650

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1030650>



电气特性

额定电压(II/2)	1000 V
额定电压(III/2)	1500 V
额定电涌电压(II/2)	12 kV
额定电涌电压(III/2)	12 kV
额定电涌电压(III/3)	16 kV

材料规格

颜色	黑色
外壳颜色	黑色
标识材料 插芯	PPE
标识材料 外壳	PPE
标识材料 触点	Cu
阻燃等级 , 符合UL 94	V0
绝缘材料组	I / CTI 600
电缆密封材料	EPDM
材料接触表面	Ag
O型圈材料	Silopren

电缆/电线

光缆类型	H1Z2Z2-K
------	----------

环境和真实条件

环境条件	
环境温度 (运行)	-40 °C ... 85 °C

PV-ED6/Y-120(1+/2-) - 光伏 Y 型分配器

1030650

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1030650>



分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27060313
ECLASS-13.0	27060327

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

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

PV-ED6/Y-120(1+/2-) - 光伏 Y 型分配器

1030650

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1030650>



产品环境合规性

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E 没有超过限值的危险物质
--	-----------------------

EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》(CAS编号)	Triphenyl phosphate (CAS编号: 115-86-6)
SCIP	76a21b02-4376-4052-8d01-8869bbf1d576

Phoenix Contact 2025 © - 保留所有权利

<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部

南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号

(江宁236信箱) 邮编：211100

025-52121888

phoenix@phoenixcontact.com.cn