

CAPAROC PD 0V - 电位分配端子

1110987

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1110987>



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。

带插拔式连接的电位分配器，用于直接连接CAPAROC系统中的0 V回线。适用于通过CAPAROC汇流条进行DIN导轨安装。



优势

- 您可以通过与设备断路器模块一起直接集成到系统中来自定义基准
- 无需任何工具即可插入并且没有额外的接线工作量，任何人都可以轻松操作
- 极其简单的设计并配有彩色编码按钮，可明确地识别电位

商业数据

订货号	1110987
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	CLA23Z
产品关键代码	CLA23Z
GTIN	4063151029395
单件重量（含包装）	61.7 g
单件重量（不含包装）	79.7 g
原产地	DE

CAPAROC PD 0V - 电位分配端子

1110987

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1110987>



技术数据

说明

概述

注意事项	LABS释放——符合测试规范VW PV 3.10.7:2005-0 接线时，请确保CAPAROC模块未因拉力脱落。模块须紧密相邻。
------	--

产品属性

产品类型	设备断路器
产品系列	CAPAROC
类型	插拔式模块
插槽数目	1

绝缘特性

保护等级	III
污染等级	2

电气特性

概述

工作电压	0 V DC ... 30 V DC
额定电压	12 V DC
	24 V DC
标称工作电流 I_N	4x 10 A DC (每个输出) 2x 20 A DC (每个输出) 40 A DC (总计)
额定过电压	0.5 kV
效率	> 99 %
功耗	< 0.4 W (在24 V和4 x 10 A时标称运行)
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	269532625 h (25 °C、21 %负载时) 269532334.5 h (40 °C, 34.25 %负载时) 269530881.5 h (60°C、100%负载时)
电压压降	9.7 mV (10 A时)

连接数据

负载电路

连接方式	直插式连接
剥线长度	10 mm
柔性导线横截面	0.2 mm ² ... 4 mm ²
刚性导线横截面	0.2 mm ² ... 4 mm ²
可连接导向横截面 AWG	24 ... 12
柔性导线横截面，带套管，带塑料绝缘套管	0.25 mm ² ... 4 mm ²
柔性导线横截面，带不含绝缘套管的冷压头	0.25 mm ² ... 4 mm ²

CAPAROC PD 0V - 电位分配端子

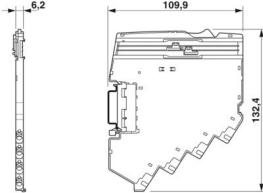


1110987

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1110987>

尺寸

尺寸图



宽度

6.2 mm

高度

132.4 mm

深度

109.9 mm (7.5 mm (含DIN导轨))

材料规格

颜色	浅灰 (RAL 7035)
标识材料	PA 6
	PA 6
	PA 6
阻燃等级，符合UL 94	V-0

环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP20
环境温度 (运行)	-30 °C ... 65 °C (必须考虑到电源模块的温度范围)
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 70 °C
海拔	≤ 4000 m (amsl)
湿度测定	96 h, 95 % RH, 40 °C
冲击力 (运行)	30g (11 ms周期, 半正弦冲击脉冲, 符合IEC 60068-2-27标准)
	25g (持续6 ms, 符合IEC 60068-2-27标准的半正弦冲击脉冲, 持续冲击)
振动 (操作)	5g (10 ... 150 Hz/10次/轴/X、Y、Z)

认证

UL认证

标识	UL/C-UL Listed UL 508
	UL 121201 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D, T4A

腐蚀性气体测试

标识	ISA S71.04.2013 G3 Harsh Group A
----	----------------------------------

标准和规范

标准/规格	EN 61000-6-2
注意事项	电磁兼容 – 工业区域的抗干扰性
标准/规格	EN 61000-6-3
注意事项	电磁兼容 – 住宅、商业和商业物业及小型企业的排放

CAPAROC PD 0V - 电位分配端子

1110987

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1110987>



标准/规格	EN 60068-2-78
注意事项	环境影响 – 湿度和热，恒定
标准/规格	EN 50178
注意事项	电源装置配备电子设备
标准/规格	EN 60068-2-6
注意事项	环境影响 – 振动（正弦）
标准/规格	EN 60068-2-27
注意事项	环境影响 – 冲击

安装

安装类型

可插接在CAPAROC CR...汇流条上

CAPAROC PD 0V - 电位分配端子

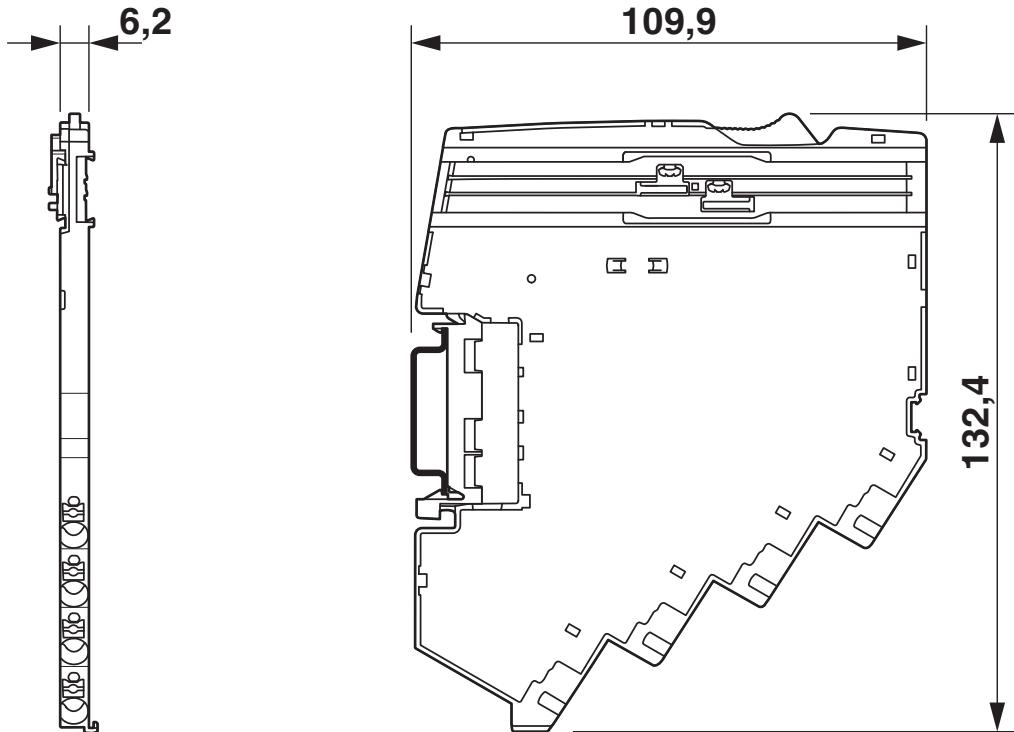


1110987

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1110987>

图纸

尺寸图



产品图



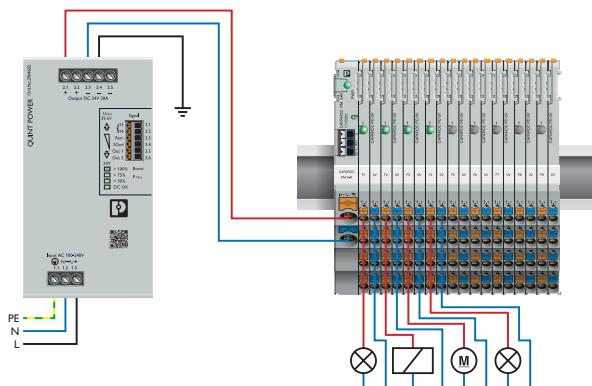
CAPAROC PD 0V - 电位分配端子

1110987

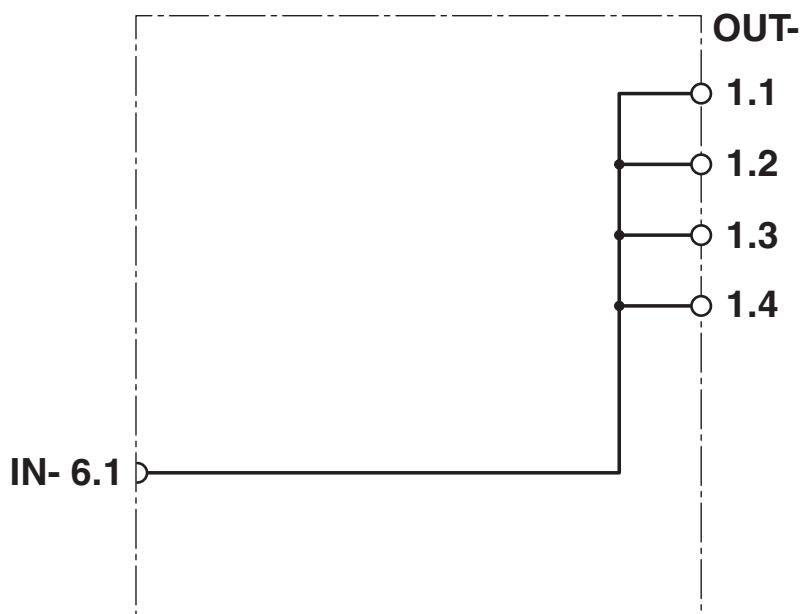
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1110987>



应用图



结构框图



CAPAROC PD 0V - 电位分配端子

1110987

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1110987>



认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1110987>



UL认证

认证ID: E123528



cUL Listed

认证ID: E123528



cUL Listed

认证ID: FILE E 483407



UL认证

认证ID: FILE E 483407

cULus Listed

cULus Listed

CAPAROC PD 0V - 电位分配端子

1110987

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1110987>



分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27140401
ECLASS-12.0	27140401
ECLASS-13.0	27140401

ETIM

ETIM 9.0	EC003538
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

CAPAROC PD 0V - 电位分配端子

1110987

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1110987>



产品环境合规性

EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》

是, 无豁免

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)

相关物质重量百分比不超过0.1%

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