

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成对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
	4x 10 A DC (每个输出)
标称工作电流I _N	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 mm² ... 4 mm²
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 4 mm²
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 mm² ... 4 mm²
柔性导线横截面，带不含绝缘套管的冷压头	0.25 mm² ... 4 mm²

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

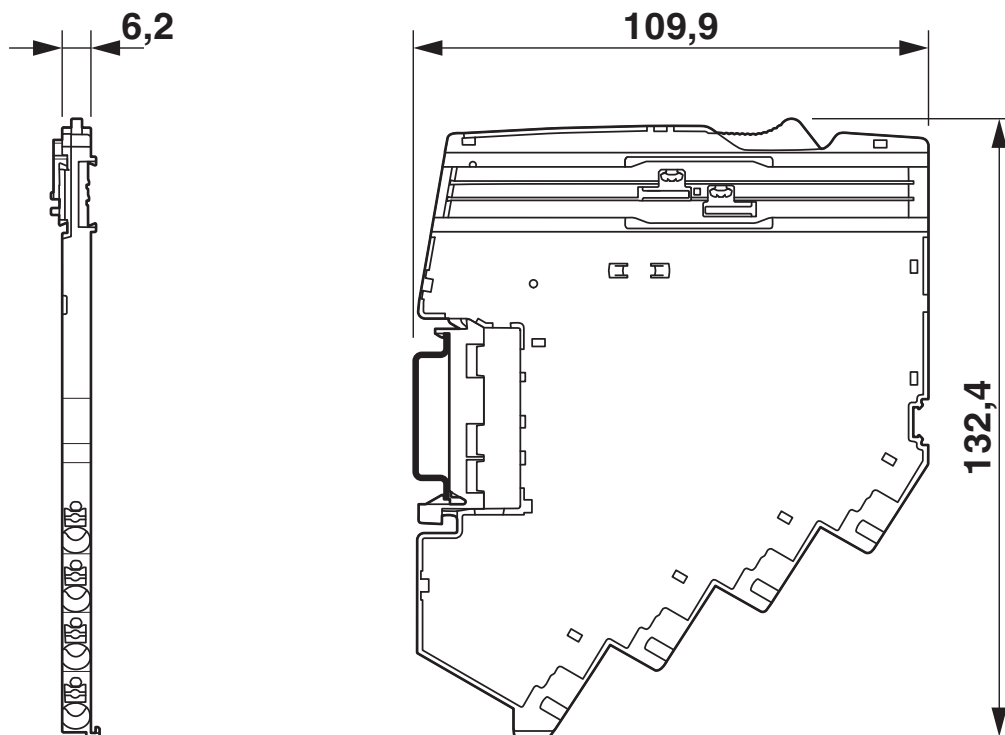
1110987

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



图纸

尺寸图



产品图



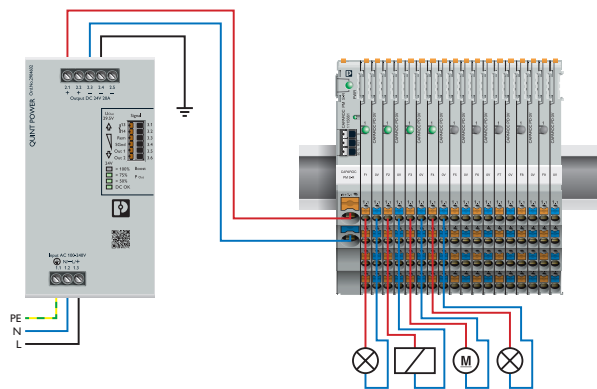
CAPAROC PD 0V - 电位分配端子

1110987

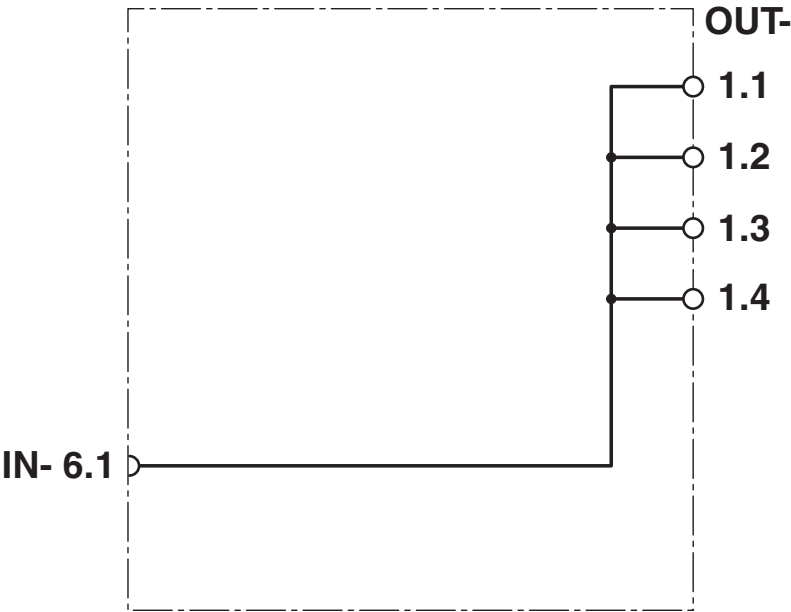
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1110987>



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 Å© - 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