

PLC-BPT-120UC/21 - 继电器底座

2900280

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900280>



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。



6.2 mm PLC底座端子，采用插拔式连接，不带继电器或固态继电器，可安装在DIN导轨NS 35/7.5上，1个PDT，输入电压120 V AC/DC

商业数据

订货号	2900280
包装单位	10 pc
最小订货量	10 pc
销售关键代码	DK62A1
产品关键代码	DK62A1
GTIN	4046356510110
单件重量（含包装）	30.22 g
单件重量（不含包装）	31.27 g
原产地	DE

PLC-BPT-120UC/21 - 继电器底座

2900280

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900280>



技术数据

说明

使用限制

EMC说明	EMC : A类产品，参见下载区内的制造商声明
-------	-------------------------

产品属性

产品类型	继电器型号
产品系列	PLC-INTERFACE
应用	通用
操作模式	100%工作因数

绝缘特性

过电压类别	II
污染等级	3

电气特性

保护电路	桥式整流器
------	-------

输入数据

额定输入电压 U_N	120 V AC/DC
	插入式机电继电器或固态继电器（见必要的附件）的额定电压与具有集成上游电路的底座的额定输入电压存在偏差
保护电路	桥式整流器
额定输入电压 U_N	120 V AC/DC
	插入式机电继电器或固态继电器（见必要的附件）的额定电压与具有集成上游电路的底座的额定输入电压存在偏差

连接数据

连接方式	直插式连接
剥线长度	10 mm
刚性导线横截面	0.14 mm ² ... 2.5 mm ²
柔性导线横截面	0.14 mm ² ... 2.5 mm ²
	0.2 mm ² ... 2.5 mm ² (单套管)
	2x 0.5 mm ² ... 1 mm ² (TWIN套管)
可连接导向横截面 AWG	26 ... 14

信号处理

状态显示	LED
------	-----

尺寸

宽度	6.2 mm
高度	80 mm
深度	94 mm

PLC-BPT-120UC/21 - 继电器底座

2900280

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900280>



材料规格

颜色	灰色 (RAL 7042)
阻燃等级，符合UL 94	V0 (外壳)

环境和真实条件

环境条件

环境温度（运行）	-40 °C ... 55 °C
环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 85 °C

认证

CE

证书	CE合规
----	------

UKCA

证书	UKCA合规
----	--------

造船业许可

证书	TAE0000196
----	------------

腐蚀性气体测试

标识	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

Shipbuilding data

Temperature	D
Humidity	A
振动	B/C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

电磁兼容数据

电磁兼容性	符合EMC条例
低压指令	符合低电压指令

安装

安装类型	DIN导轨安装
安装位置	任意

PLC-BPT-120UC/21 - 继电器底座



2900280

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900280>

认证

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900280>



cUL认证

认证ID: E238705



UL认证

认证ID: E238705



EAC

认证ID: RU D-DE.B*00573/18



DNV GL

认证ID: TAE0000196

cULus认证

PLC-BPT-120UC/21 - 继电器底座



2900280

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900280>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27371603
ECLASS-12.0	27371603
ECLASS-13.0	27371603

ETIM

ETIM 9.0	EC001456
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

PLC-BPT-120UC/21 - 继电器底座

2900280

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900280>



产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是
已知的豁免条款	7(a), 7(c)-I
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》（CAS编号）	Hexahydromethylphthalic anhydride（CAS编号: 不适用）
	Lead（CAS编号: 7439-92-1）
SCIP	a49e9e2b-3172-4d36-a38b-94430c3cb3c3

Phoenix Contact 2025 Â© - 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