

## 继电器底座 - PLC-BSC-120UC/21 - 2966032


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>)



6.2 mm PLC底座端子，采用螺钉连接，不带继电器或固态继电器，用于安装在DIN导轨NS 35/7.5上，1个PDT，输入电压120 V AC/DC



### 关键商业数据

包装单位	10 STK
最小订货量	10 STK
GTIN	 4 017918 130770
GTIN	4017918130770
海关税则号	8536901900
Sales Key	CK6211

### 技术数据

#### 注意

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

#### 尺寸

宽度	6.2 mm
高度	80 mm
深度	94 mm

#### 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

#### 输入数据

额定输入电压 $U_N$	120 V AC/DC
状态显示	LED
保护电路	桥式整流器
	桥式整流器

## 继电器底座 - PLC-BSC-120UC/21 - 2966032

### 技术数据

#### 连接数据，输入侧

连接名称	输入侧
连接方式	螺钉连接
剥线长度	8 mm
螺纹	M3
硬导线横截面	0.14 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面	0.14 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
	0.2 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup> ()
	2x 0.5 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup> ()
可连接导线横截面 AWG	26 ... 14

#### 连接数据，输出侧

连接名称	输出侧
连接方式	螺钉连接
剥线长度	8 mm
螺纹	M3
硬导线横截面	0.14 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面	0.14 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
	0.2 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup> ()
	2x 0.5 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup> ()
可连接导线横截面 AWG	26 ... 14

### 概述

保护电路	桥式整流器
颜色	绿色
操作模式	100%工作因数
安装位置	任意
组装说明	无间距排列

### 标准和规范

连接符合标准	CUL
标准/规程	IEC 60255/DIN VDE 0435 ( 相关部分 )
	DIN EN 50178/DIN VDE 0160 ( 相关部分 )
	EN 60730/DIN VDE 0631
阻燃等级，符合UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情，请参考“下载区”内的“制造商声明”

# 继电器底座 - PLC-BSC-120UC/21 - 2966032

## 分类

### eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371603
eCl@ss 5.1	27371600
eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371603
eCl@ss 8.0	27371603
eCl@ss 9.0	27371603

### ETIM

ETIM 2.0	EC001456
ETIM 3.0	EC001456
ETIM 4.0	EC001456
ETIM 5.0	EC001456
ETIM 6.0	EC001456

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211917
UNSPSC 7.0901	39121516
UNSPSC 11	39121516
UNSPSC 12.01	39121516
UNSPSC 13.2	39122326

## 认证

### 认证

#### 认证

PRS / GL / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

#### 防爆认证

### 认证详情

PRS		<a href="http://www.prs.pl/">http://www.prs.pl/</a>	TE/2109/880590/16
-----	--	---	-------------------

GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	46016-03 HH
----	--	---	-------------

## 继电器底座 - PLC-BSC-120UC/21 - 2966032

### 认证

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
---------------	--	---	---------------

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
----------------	--	---	---------------

EAC			RU C- DE.A*30.B.01082
-----	--	--	--------------------------

cULus Recognized			
------------------	--	--	--

### 附件

#### 附件

#### 安装导轨

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM - 0801377



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 高级钢V2A，无镀层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，有孔 - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 铜，无镀层，长度: 2000 mm，颜色: 铜色

## 继电器底座 - PLC-BSC-120UC/21 - 2966032

### 附件

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 铜，无镀层，长度: 2000 mm，颜色: 铜色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



DIN导轨，未打孔，标准配置2.3 mm，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 铝，无镀层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，有孔 - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

## 继电器底座 - PLC-BSC-120UC/21 - 2966032

### 附件

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

---

### 已标记的端子标识

快速标记条 - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



快速标记条，接头，白色，标识，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，横向打印: 连续编号1 ... 10、11 ... 20等，直至491 ... 500，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：6.2 mm，标识区域大小: 6.15 x 10.5 mm

---

### 桥接件

插入式跨接线 - FBST 500-PLC RD - 2966786



插入式跨接线，长度: 500 mm，颜色: 红色

---

插入式跨接线 - FBST 500-PLC BU - 2966692



插入式跨接线，长度: 500 mm，颜色: 蓝色

---

插入式跨接线 - FBST 500-PLC GY - 2966838



插入式跨接线，长度: 500 mm，颜色: 灰色

## 继电器底座 - PLC-BSC-120UC/21 - 2966032

### 附件

单个插入式桥接件 - FBST 6-PLC RD - 2966236



单个插入式桥接件，长度: 6 mm，位数: 2，颜色: 红色

---

单个插入式桥接件 - FBST 6-PLC BU - 2966812



单个插入式桥接件，长度: 6 mm，位数: 2，颜色: 蓝色

---

单个插入式桥接件 - FBST 6-PLC GY - 2966825



单个插入式桥接件，长度: 6 mm，位数: 2，颜色: 灰色

---

单个插入式桥接件 - FBST 8-PLC GY - 2967688



单个插入式桥接件，长度: 8 mm，位数: 2，颜色: 灰色

---

### 电源模块

电源端子 - PLC-ESK GY - 2966508



电源端子，最多用于4个电位输入，可安装在 NS 35/7.5导轨上

---

### 端子标识

## 继电器底座 - PLC-BSC-120UC/21 - 2966032

### 附件

#### 快速标记条 - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



快速标记条，接头，白色，未标记，适用的打印机：PLOTMARK，CMS-P1-PLOTTER，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：6.2 mm，标识区域大小：6.15 x 10.5 mm

#### 快速标记条 - ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060935



快速标记条，接头，白色，未标记，适用的打印机：PLOTMARK，CMS-P1-PLOTTER，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：6.2 mm，标识区域大小：6.15 x 10.5 mm

#### 用于端子的标记条 - UC-TM 6 - 0818085



用于端子的标记条，标签纸，白色，未标记，适用的打印机：BLUEMARK ID COLOR，BLUEMARK ID，BLUEMARK CLED，PLOTMARK，CMS-P1-PLOTTER，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：6.2 mm，标识区域大小：5.6 x 10.5 mm

#### 用于端子的标记条 - UCT-TM 6 - 0828736



用于端子的标记条，标签纸，白色，未标记，适用的打印机：TOPMARK NEO，TOPMARK LASER，BLUEMARK ID COLOR，BLUEMARK ID，BLUEMARK CLED，THERMOMARK PRIME，THERMOMARK CARD 2.0，THERMOMARK CARD，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：6.2 mm，标识区域大小：5.6 x 10.5 mm

### 螺丝刀工具

#### 螺丝刀 - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



操作工具，适用于ST端子，同样可用作一字刀口螺丝刀，尺寸：0.6 x 3.5 x 100 mm，防滑手柄采用二次注塑工艺

### 隔板

## 继电器底座 - PLC-BSC-120UC/21 - 2966032

### 附件

分组隔板 - PLC-ATP BK - 2966841



隔板，2mm厚，用在PLC端子条的两端。此外，它还用于：组与组之间的视觉隔离，根据DIN VDE 0106-101安全隔离相邻PLC-INTERFACE的不同电压，隔离

### 必需附加产品

单个继电器 - REL-MR- 60DC/21AU - 2961134



插拔式微型功率继电器，带有多层镀金触点，1个PDT，输入电压60 V DC

单个继电器 - REL-MR- 60DC/21 - 2961118



插拔式微型功率继电器，带有功率触点，1个PDT，输入电压60 V DC

微型固态继电器 - OPT-60DC/ 48DC/100 - 2966621



插拔式微型固态继电器，输入固态继电器，1个常开触点，输入：60 V DC，输出：3 - 48 V DC/100 mA

微型固态继电器 - OPT-60DC/ 24DC/ 2 - 2966605



插拔式微型固态继电器，功率型固态继电器，1个常开触点，输入：60 V DC，输出：3 ... 33 V DC/3 A

## 继电器底座 - PLC-BSC-120UC/21 - 2966032

### 附件

微型固态继电器 - OPT-60DC/230AC/ 1 - 2967963



插拔式微型固态继电器，功率型固态继电器，1个常开触点，输入：60 V DC，输出：24 - 253 V AC/0.75 A