

PLC-BSC- 24DC/21HC - 继电器底座



2967772

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2967772>

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。



14 mm PLC基座端子，用于持续大电流，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个转换触点，输入电压24 V DC

商业数据

订货号	2967772
包装单位	10 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DK6231
产品关键代码	DK6231
GTIN	4017918174194
单件重量（含包装）	64.96 g
单件重量（不含包装）	57.33 g
原产地	DE

PLC-BSC- 24DC/21HC - 继电器底座

2967772

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2967772>



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	大冲击电流
操作模式	100%工作因数
兼容组件	微型继电器，REL-MR-24DC/1IC/ACT；微型光耦，OPT-24DC/24DC/5，OPT-24DC/230AC/2

绝缘特性	
污染等级	3

电气特性

保护电路	阻尼二极管，极性保护二极管
------	---------------

输入数据

额定输入电压 U_N	24 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	续流二极管
额定输入电压 U_N	24 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

输出数据

兼容组件	微型继电器，REL-MR-24DC/1IC/ACT；微型光耦，OPT-24DC/24DC/5，OPT-24DC/230AC/2
------	---

连接数据

连接方式	螺钉连接
剥线长度	8 mm
螺纹	M3
刚性导线横截面	0.14 mm² ... 2.5 mm²
柔性导线横截面	0.14 mm² ... 2.5 mm²
	0.2 mm² ... 2.5 mm² (单套管)
	2x 0.5 mm² ... 1.5 mm² (TWIN套管)
可连接导向横截面 AWG	26 ... 14
紧固扭矩	0.6 Nm ... 0.8 Nm

信号处理

PLC-BSC- 24DC/21HC - 继电器底座



2967772

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2967772>

状态显示	LED
------	-----

尺寸

宽度	14 mm
高度	80 mm
深度	94 mm

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 ... 60 °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
组装说明	无间距排列
安装位置	任意

PLC-BSC- 24DC/21HC - 继电器底座



2967772

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2967772>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2967772>



cUL认证

认证ID: E238705



UL认证

认证ID: E238705



DNV GL

认证ID: TAE0000196

cULus认证

PLC-BSC- 24DC/21HC - 继电器底座



2967772

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2967772>

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-BSC- 24DC/21HC - 继电器底座



2967772

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2967772>

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	d4378dbb-fa01-4a33-b150-7b07f5e93a15

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