

CB 1/6-2/4 PT-BE - 基本元件

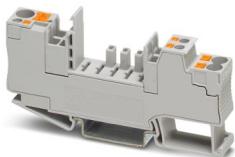


2800929

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2800929>

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。

直插式连接基座，用于CB ... 设备断路器



优势

- 可选桥接配置，简化接线，快速安装
- 采用模块化设计，可随时扩展
- 采用直插式连接技术，安装快速可靠
- 采用防插错编码设计，保护性连接器分配清晰

商业数据

订货号	2800929
包装单位	10 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	CLA193
产品关键代码	CLA193
目录页面	页码396 (C-4-2019)
GTIN	4046356690638
单件重量（含包装）	33.11 g
单件重量（不含包装）	33.021 g
原产地	PL

CB 1/6-2/4 PT-BE - 基本元件



2800929

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2800929>

技术数据

产品属性

产品类型	基本元件
产品系列	CB BE
类型	底座元件 , DIN导轨安装

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

电气特性

最大负载电流	16 A
额定条件下的最大功耗	0 VA
额定电压 U _N	300 V

概述

额定隔离耐压U _i	250 V
额定过电压	4 kV
插 / 拔周期	100

指示器/远程信号发送

连接名称	遥信报警回路
切换功能	转换触点

连接数据

最大负载电流	16 A
连接方式	直插式连接
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.5 mm ² 连接1 ... 6 mm ² 连接1
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.5 mm ² 连接1 ... 6 mm ² 连接1
柔性导线横截面 (具有相同横截面的2根导线 , 带TWIN套管和塑料套管)	0.5 mm ² 连接1 ... 1 mm ² 连接1
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.25 mm ² 连接 2.1/2.2 ... 4 mm ² 连接 2.1/2.2
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.25 mm ² 连接 2.1/2.2 ... 4 mm ² 连接 2.1/2.2
柔性导线横截面 (具有相同横截面的2根导线 , 带TWIN套管和塑料套管)	0.5 mm ² 连接 2.1/2.2 ... 1 mm ² 连接 2.1/2.2
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.14 mm ² 连接12/11/14 ... 1 mm ² 连接12/11/14
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.14 mm ² 连接12/11/14 ... 1.5 mm ² 连接12/11/14

直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	1 mm ² ... 6 mm ²
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.5 mm ² 连接1 ... 6 mm ² 连接1
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.5 mm ² 连接1 ... 6 mm ² 连接1
刚性导线横截面	0.5 mm ² ... 6 mm ²
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.5 mm ² 连接 2.1/2.2 ... 4 mm ² 连接 2.1/2.2
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.75 mm ² 连接 2.1/2.2 ... 4 mm ² 连接 2.1/2.2

CB 1/6-2/4 PT-BE - 基本元件



2800929

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2800929>

刚性导线横截面	0.25 mm ² ... 1.5 mm ²
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.34 mm ² 连接12/11/14 ... 1 mm ² 连接12/11/14
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.34 mm ² 连接12/11/14 ... 1.5 mm ² 连接12/11/14

连接 1

连接方式	直插式连接
剥线长度	12 mm
柔性导线最小横截面	0.5 mm ²
柔性导线最大横截面	6 mm ²
刚性导线最小横截面	0.5 mm ²
刚性导线最大横截面	6 mm ²

连接 2.1/2.2

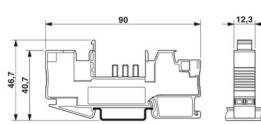
连接方式	直插式连接
剥线长度	12 mm
柔性导线最小横截面	0.2 mm ²
柔性导线最大横截面	4 mm ²
刚性导线最小横截面	0.2 mm ²
刚性导线最大横截面	6 mm ²

遥信报警回路

连接方式	直插式连接
剥线长度	8 mm
柔性导线横截面	0.14 mm ² ... 1.5 mm ²
刚性导线横截面	0.14 mm ² ... 1.5 mm ²
可连接导向横截面 AWG	26 ... 16
柔性导线横截面 , 带套管 , 带塑料绝缘套管	0.14 mm ² ... 1.5 mm ²

尺寸

尺寸图	
宽度	12.3 mm
高度	90 mm
深度	46.7 mm



材料规格

颜色	灰色 (RAL 7042) 黑色 (RAL 9005)
阻燃等级 , 符合UL 94	V0
绝缘材料组	I
绝缘材料	PA 6.6

机械特性

CB 1/6-2/4 PT-BE - 基本元件



2800929

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2800929>

机械参数

开孔式侧板

否

环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP30 (操作区域)
环境温度 (运行)	-30 °C ... 60 °C
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 120 °C

标准和规范

标准/规格

IEC 60947-7-1

安装

安装类型

DIN导轨 : 35 mm

CB 1/6-2/4 PT-BE - 基本元件

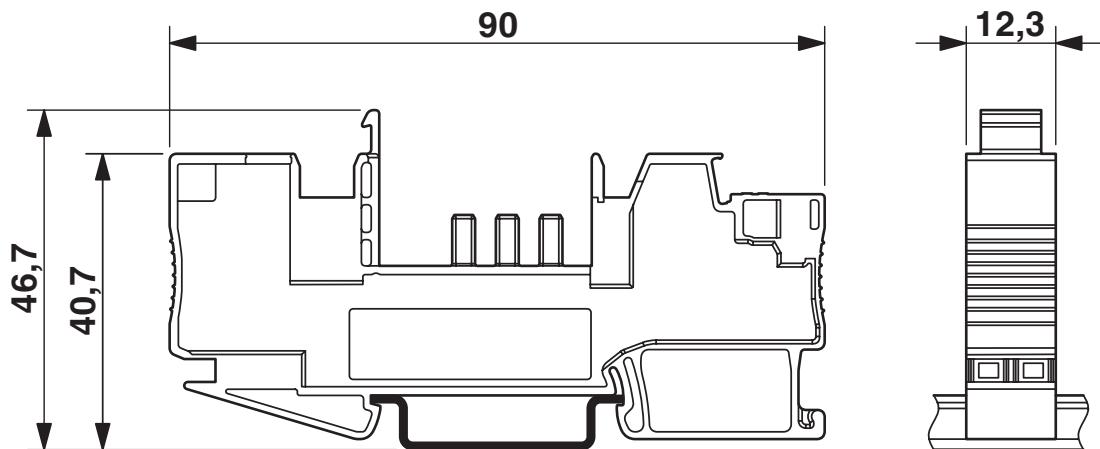


2800929

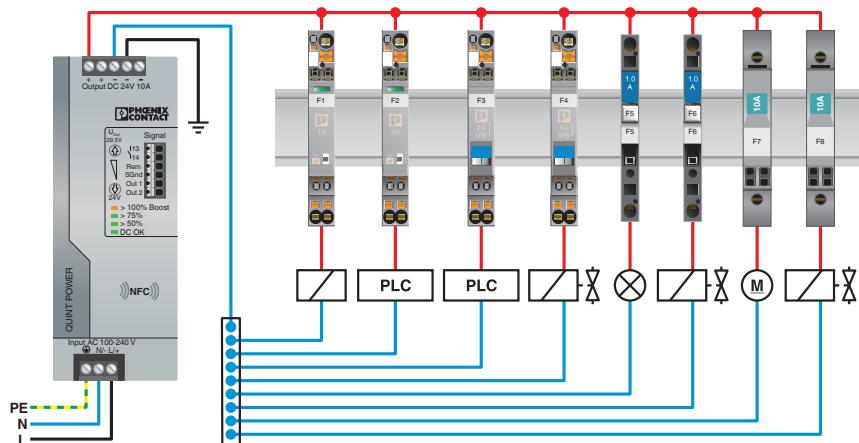
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2800929>

图纸

尺寸图



应用图



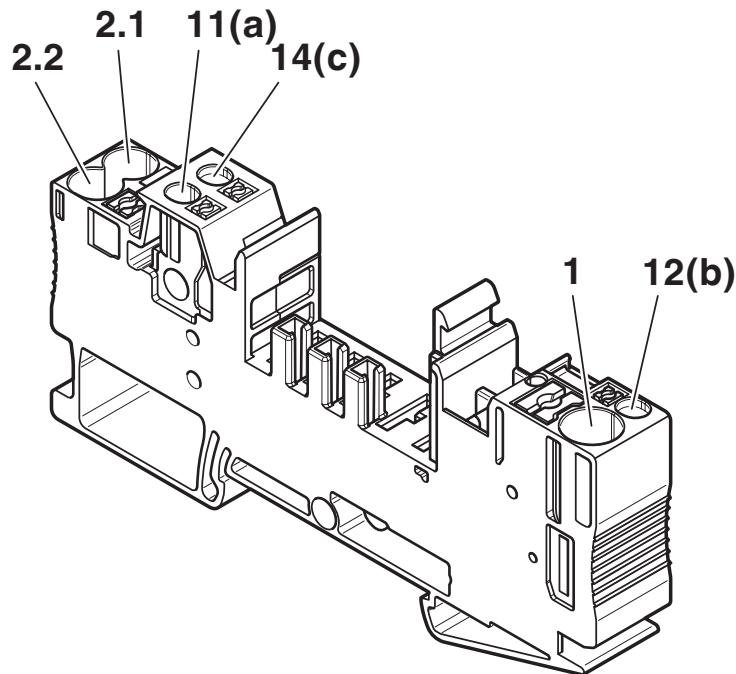
CB 1/6-2/4 PT-BE - 基本元件



2800929

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2800929>

接线图



1	12 mm		0.5 - 6 mm ² AWG 20-10	
2.1 / 2.2		0.25 - 6 mm ² AWG 24-10	0.2 - 4 mm ² AWG 24-12	
11(a)/12 (b)/ 14 (c)	8 mm	0.14 - 1.5 mm ² AWG 26-16	0.14 - 1 mm ² AWG 26-18	0.14 - 1.5 mm ² AWG 26-16

电缆连接

CB 1/6-2/4 PT-BE - 基本元件



2800929

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2800929>

认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2800929>



CSA

认证ID: 2782003



cUL认证

认证ID: File E60425



UL认证

认证ID: File E60425



DNV GL

认证ID: TAE00003C7



UAE-RoHS

认证ID: 23-10-88708



cULus Listed

认证ID: E123528

cULus认证

CB 1/6-2/4 PT-BE - 基本元件

2800929

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2800929>



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
-------------	----------

CB 1/6-2/4 PT-BE - 基本元件



2800929

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2800929>

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