

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。

颜色编码，产品范围: PRC 35，颜色: 绿色，注意：仅用于室内



优势

- PRC连接器的颜色编码
- 轻松安装
- 可根据需求提供其他颜色

商业数据

订货号	1014456
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	ABLCZB
产品关键代码	ABLCZB
GTIN	4055626492193
单件重量 (含包装)	3.65 g
单件重量 (不含包装)	3.37 g
原产地	DE

技术数据

说明

操作注意事项	注意 : 仅用于室内
安全注意事项	
安全注意事项	<ul style="list-style-type: none"> • 警告 : 仅将功能正常的产品投入运行。必须定期检查产品是否损坏。损坏的产品必须立即退出运行。更换已损坏的产品。本产品无法修理。 • 警告 : 仅允许合格的电气专业人员安装和操作产品。他们必须注意以下安全注意事项。合格人员必须熟悉电气工程基础知识。他们必须能够识别和预防危险。包装上的相关符号表示只允许熟悉电气工程的人员安装和操作产品。 • 警告 : 在负载的情况下, 不得插入连接器或断开连接器的连接。忽视警告或不当使用会导致人身伤害和/或财产损失。 • 不允许擅自修改或以不正确的方式打开组装好的产品。 • 仅使用所列标准的技术数据中规定的匹配连接器 (例如 phoenixcontact.com/products 在线产品附件中列出的连接器)。 • 将产品与第三方制造商的产品直接连接使用时, 用户应承担责任。 • 工作电压 > 50 V AC 的情况下, 导电连接器壳体必须接地。 • 确保已正确连接保护接地或功能性接地。 • VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 和 DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3 适用于电缆和/或连接器中组合多个回路的情况。 • 遵守相应的技术数据。您可以从以下来源获得相关信息 : <ul style="list-style-type: none"> ◦ 产品上 ◦ 包装标签上 ◦ 随附提供的文档中 ◦ 网页 phoenixcontact.com/products 中的产品下 • 仅使用菲尼克斯电气建议的工具。 • 该产品必须遵守 phoenixcontact.com/products 下载页面上的在线安装说明/Design In 文档。 • 使用保护盖来保护未使用的连接器。可在网页 phoenixcontact.com/products 下的产品附件部分中找到合适的附件。 • 仅在完全插入连接器后才能操作此连接器。 • 仅在完全插入连接器并互锁时才能操作此连接器。 • 确保在铺设电缆时, 连接器上的拉力负荷不超过标准中规定的上限。 • 注意电缆的最小弯曲半径。铺设电缆时不得使其扭曲。 • 正常运行时, 连接器会生热。取决于环境条件, 连接器的表面可能会持续生热。在此情况下, 用户有责任发出警告 (例如 DIN EN ISO 13732-1:2008-12)。

产品属性

产品类型	插拔式连接器安装
产品系列	PRC 35
绝缘特性	
保护等级	II

PRC FC-M CODE-GN - 颜色编码

1014456

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1014456>



污染等级

2

尺寸

宽度	37.6 mm
高度	37.6 mm
长度	24.1 mm

材料规格

颜色 (外壳)	绿色 (RAL 6021)
外壳颜色	绿色
标识材料 外壳	PA 6.6-FR
阻燃等级 , 符合UL 94	V0

环境和真实条件

环境条件

环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 70 °C
环境温度 (组装)	-5 °C ... 85 °C

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27440109
ECLASS-12.0	27440109
ECLASS-13.0	27440691

ETIM

ETIM 9.0	EC002863
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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