

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，如果您使用的是释放锁扣，则不需要通过符合IEC 61535和2PFG 1915标准的PRC认证



产品描述

PRC-HR型号的手动释放栓

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	1002292
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	4055626463667
单件重量 (含包装)	0.385 g
单件重量 (不含包装)	0.287 g
原产地	DE

技术数据

说明

操作注意事项	如果您使用的是释放锁扣，则不需要通过符合IEC 61535和2PFG 1915标准的PRC认证
安全注意事项	<p>安全注意事项</p> <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	
污染等级	2

PRC FC RELEASE LATCH GY - 颜色编码

1002292

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1002292>



尺寸

宽度	16 mm
高度	8.8 mm
长度	8.8 mm

材料规格

颜色	灰色 (RAL 7042)
外壳颜色	灰色
标识材料 外壳	PA 6.6-FR
阻燃等级 , 符合UL 94	V0
夹具体材料	PA

电缆/电线

无卤素	是 (符合IEC 61249-2-21:2003- 11 Cl.3.1)
-----	----------------------------------------

环境和真实条件

环境条件	
环境温度 (运行)	-40 °C ... 105 °C
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