

# PRC FC RELEASE LATCH GY - 颜色编码



1002292

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

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

安全注意事项	<ul style="list-style-type: none"><li>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。</li><li>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。</li><li>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。</li><li>不允许擅自修改或以不正确的方式打开组装好的产品。</li><li>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）。</li><li>将产品与第三方制造商的产品直接连接使用时，用户应承担责任人。</li><li>工作电压 &gt; 50 V AC 的情况下，导电连接器壳体必须接地</li><li>确保已正确连接保护接地或功能性接地。</li><li>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</li><li>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"><li>产品上</li><li>包装标签上</li><li>随附提供的文档中</li><li>网页 phoenixcontact.com/products 中的产品下</li></ul></li><li>仅使用菲尼克斯电气建议的工具</li><li>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。</li><li>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</li><li>仅在完全插入连接器后才能操作此连接器。</li><li>仅在完全插入连接器并互锁时才能操作此连接器。</li><li>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。</li><li>注意电缆的最小弯曲半径。铺设电缆时不得使其扭曲。</li><li>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）。</li></ul>
--------	--

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
夹具本体材料	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

# PRC FC RELEASE LATCH GY - 颜色编码



1002292

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

## 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
-------------	----------

# PRC FC RELEASE LATCH GY - 颜色编码



1002292

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

## 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 Å© - 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](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)