

# VC-K-T1-Z - 插头外壳

1852930  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1852930>



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。



插头外壳， 产品范围: VARIOCON， 类型: VC1， 颜色: 灰色， 使用光纤时，须注意电缆生产商对弯曲半径的规定。

## 商业数据

订货号	1852930
包装单位	5 pc
最小订货量	5 pc
销售关键代码	ABLAAA
产品关键代码	ABLAAA
目录页面	页码35 (C-2-2013)
GTIN	4017918133917
单件重量 ( 含包装 )	47.08 g
单件重量 ( 不含包装 )	41.5 g
原产地	PL

技术数据

说明

概述	使用光纤时，须注意电缆生产商对弯曲半径的规定。
安全注意事项	
安全注意事项	<p>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。</p> <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>产品适用于工厂、控制器和电气设备工程中的应用。</li><li>在室外应用中操作连接器时，必须对其进行单独的保护，使其免受环境影响。</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。</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>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	插头外壳
产品系列	VARIOCON
类型	VC1

# VC-K-T1-Z - 插头外壳



1852930  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1852930>

出线口编号	1
螺钉连接类型	Pg16
固定螺钉	M4
屏蔽	无
电缆出口	斜角

## 连接数据

紧固扭矩	1.2 ... 1.8 Nm
------	----------------

## 尺寸

尺寸图	
宽度	33 mm
高度	71 mm
长度	66 mm
密封侧螺纹类型	Pg16

## 材料规格

颜色	灰色
外壳颜色	灰色
标识材料 外壳	尼龙 (插头壳体)
阻燃等级, 符合UL 94	V0
密封材料	EPDM
	NBR
O型圈材料	NBR
固定螺钉材料	不锈钢

## 机械特性

机械参数	
螺钉连接类型	Pg16
锁紧类型	螺钉

## 环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP67 (DIN IEC 60529)
	IP67
环境温度 (运行)	-40 °C ... 80 °C

## 安装

固定螺钉	M4
------	----

# VC-K-T1-Z - 插头外壳

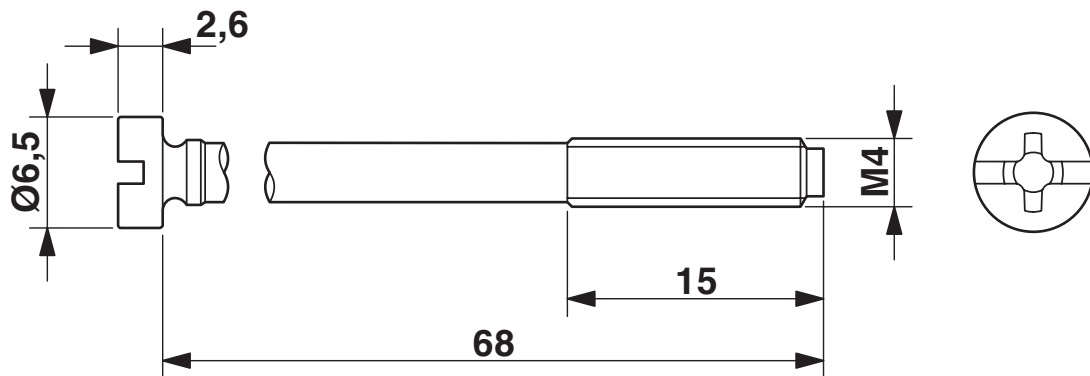
1852930

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1852930>

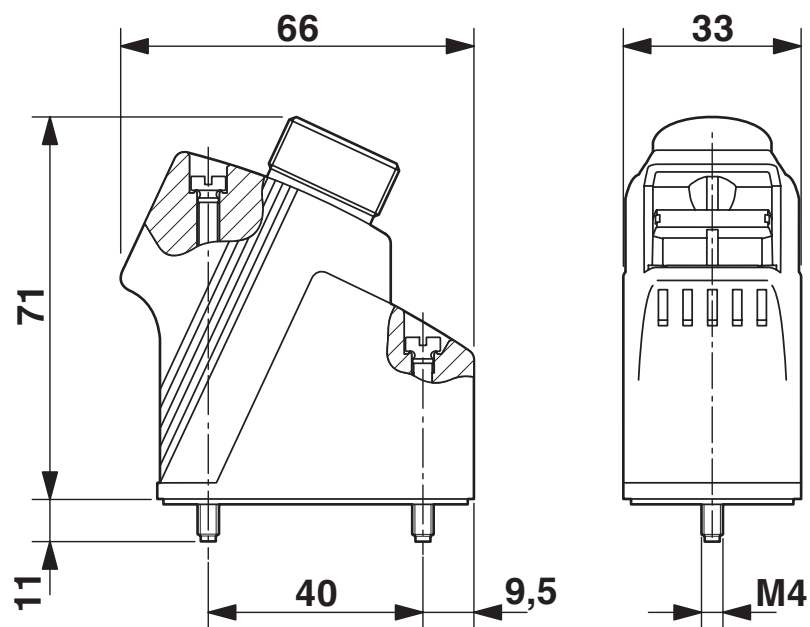


## 图纸

尺寸图



尺寸图



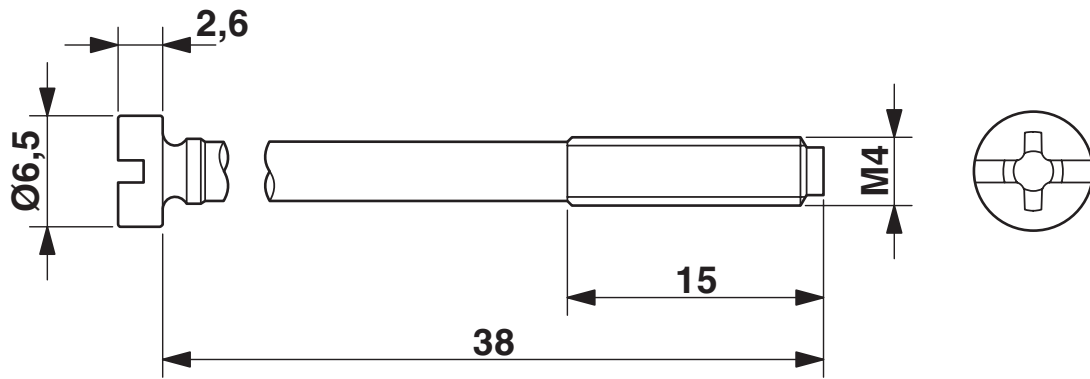
# VC-K-T1-Z - 插头外壳

1852930

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1852930>



尺寸图



# VC-K-T1-Z - 插头外壳

1852930  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1852930>



## 分类

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440202
ECLASS-12.0	27440202
ECLASS-13.0	27440202

### ETIM

ETIM 9.0	EC000437
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

# VC-K-T1-Z - 插头外壳

1852930  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1852930>



## 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)