

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

VC-K-T1-Z - 插头外壳



1852930

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

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">• 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。• 产品适用于工厂、控制器和电气设备工程中的应用。• 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。• 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。• 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)
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

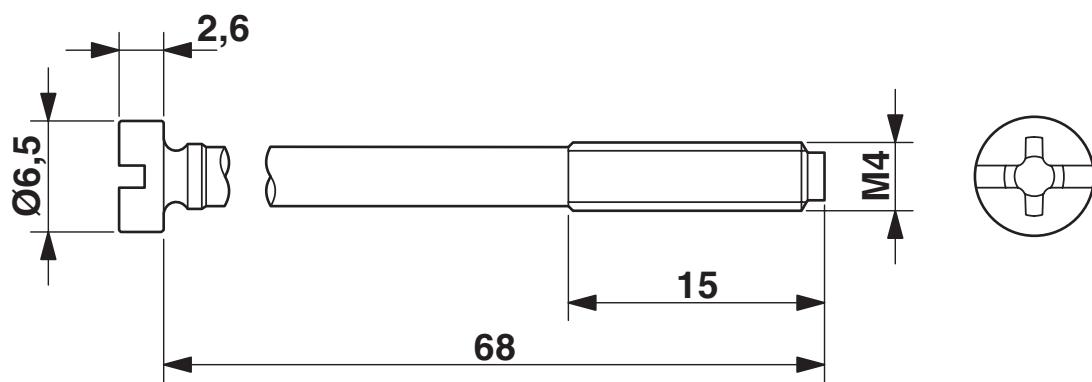


1852930

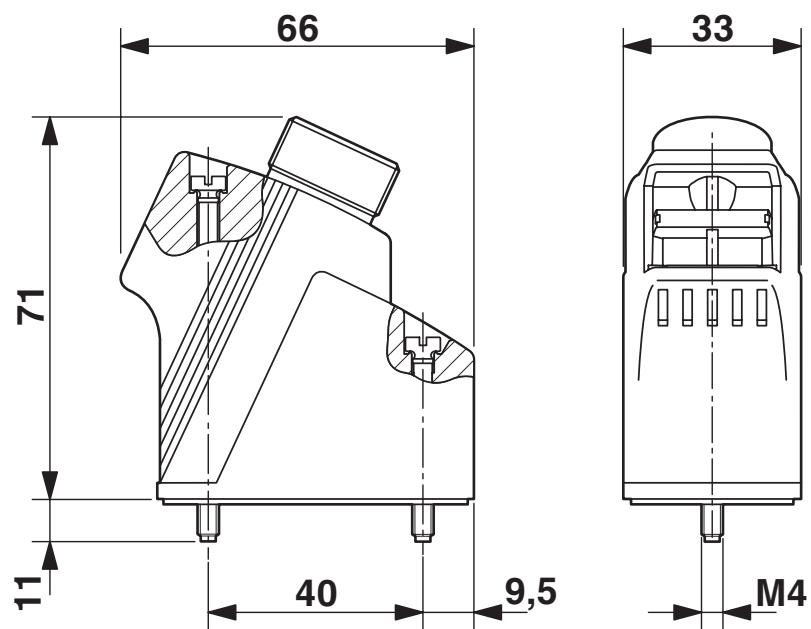
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1852930>

图纸

尺寸图



尺寸图



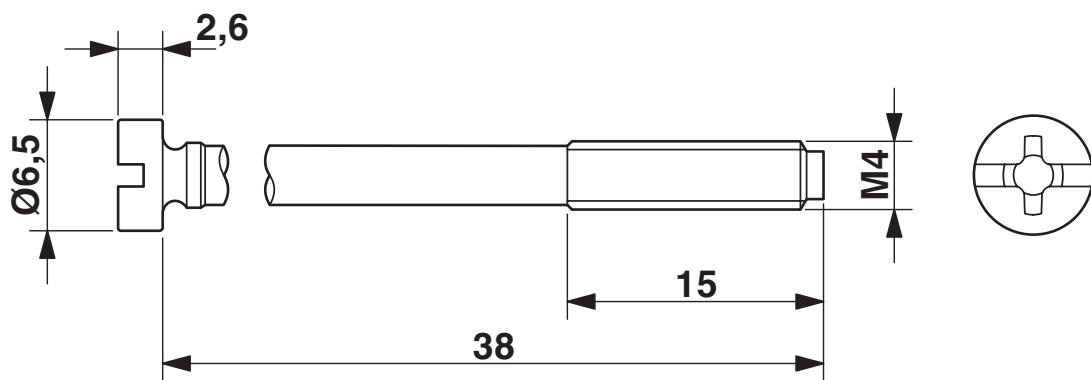
VC-K-T1-Z - 插头外壳



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 © - 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