

1607062

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607062>

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。



插头框架， 产品范围: VARIOCON， 类型: VC2， 颜色: 黑色

优势

- 得到验证的COMBICON技术
- 通用连接
- 可防错接编码

商业数据

订货号	1607062
包装单位	5 pc
最小订货量	5 pc
销售关键代码	ABLABA
产品关键代码	ABLABA
目录页面	页码33 (C-2-2013)
GTIN	4017918940898
单件重量（含包装）	16.4 g
单件重量（不含包装）	12.041 g
原产地	PL

技术数据

说明

安全注意事项	
安全注意事项	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。
	• 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： o 产品上 o 包装标签上 o 随附提供的文档中 o 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	插芯
产品系列	VARIOCON
系列	VC-M
类型	VC2

VC-TR2/3M-PEA - 插头框架



1607062

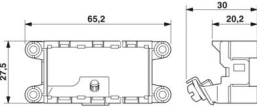
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607062>

模块插槽数目	3
--------	---

连接数据

紧固扭矩	0.8 ... 0.8 Nm
螺纹	ST2,9

尺寸

尺寸图	
宽度	65.2 mm
高度	27.5 mm
深度	20.2 m
长度	32 mm

材料规格

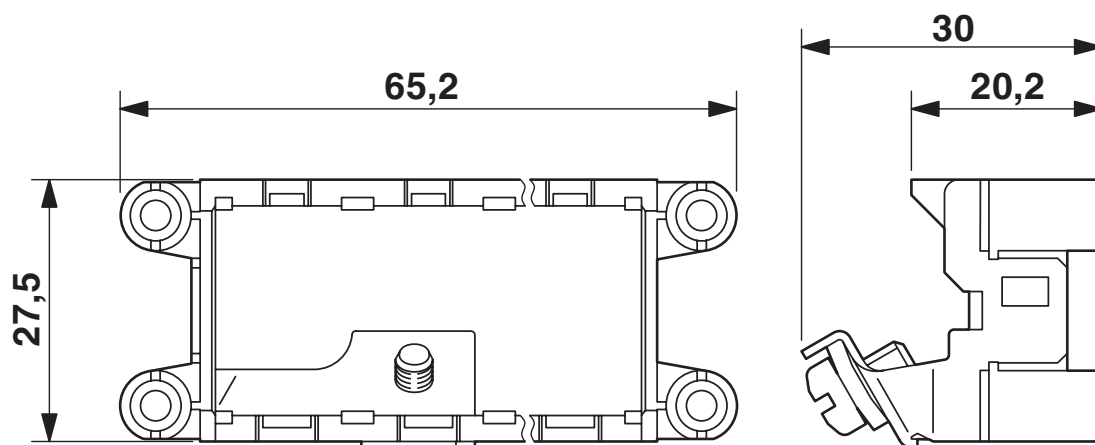
颜色	黑色
外壳颜色	黑色
标识材料 外壳	尼龙 (插头框架)
标识材料 触点	CuZn
阻燃等级，符合UL 94	V0
材料接触表面	镀镍

环境和真实条件

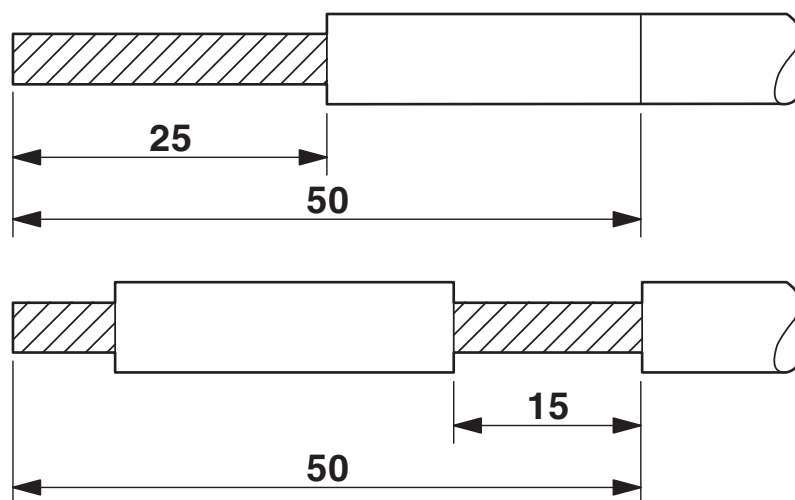
环境条件	
环境温度（运行）	-40 °C ... 100 °C

图纸

尺寸图



功能图



VC-TR2/3M-PEA - 插头框架



1607062

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607062>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27440210
ECLASS-13.0	27440210

ETIM

ETIM 9.0	EC002310
----------	----------

UNSPSC

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

VC-TR2/3M-PEA - 插头框架



1607062

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1607062>

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