

VC-EMV-KV-PG21(9-13/ 9,5) - 电缆密封



1854200

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1854200>

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。



EMC Pg21半螺纹接头，适用尺寸2-4的金属外壳，包括橡胶密封圈、屏蔽弹簧、锥形环和紧固螺母，适用尺寸1外壳，电缆屏蔽长度范围[mm]5.5-9.5，电缆直径[mm]9-13

商业数据

订货号	1854200
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	ABLAZA
产品关键代码	ABLAZA
目录页面	页码45 (C-2-2013)
GTIN	4017918145866
单件重量 (含包装)	53.1 g
单件重量 (不含包装)	50.86 g
原产地	PL

技术数据

说明

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	半螺纹连接
产品系列	VARIOCON
导线数	1
屏蔽	有

VC-EMV-KV-PG21(9-13/ 9,5) - 电缆密封



1854200

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1854200>

尺寸

宽度	33.4 mm
高度	33.4 mm
长度	31 mm
屏蔽直径	9.5 mm
接合螺母扳手规格	30 mm
密封侧螺纹类型	Pg21

材料规格

标识材料	TPE (密封)
	黄铜 (螺钉连接)
密封材料	TPE

电缆/电线

电缆外径 电缆1	9 mm ... 13 mm
电缆外径	9 mm ... 13 mm

环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP67
环境温度 (运行)	-40 °C ... 125 °C

1854200

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1854200>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27144432
ECLASS-12.0	27140801
ECLASS-13.0	27140801

ETIM

ETIM 9.0	EC000441
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121300
-------------	----------

1854200

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1854200>

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