

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。

Pg21 EMC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 9.5 - 13.5 [mm]，电缆： 11.5 - 15.5 [mm]



商业数据

订货号	1854242
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	4017918145828
单件重量（含包装）	50 g
单件重量（不含包装）	47.919 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	半螺纹连接
产品系列	VARIOCON
导线数	1
屏蔽	有

VC-EMV-KV-PG21(11,5-15,5/13,5) - 电缆密封



1854242

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1854242>

尺寸

宽度	33.5 mm
高度	33.5 mm
长度	31.1 mm
屏蔽直径	13.5 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	11.5 mm ... 15.5 mm
电缆外径	11.5 mm ... 15.5 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

VC-EMV-KV-PG21(11,5-15,5/13,5) - 电缆密封



1854242

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1854242>

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
-------------	----------

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%