

孔式连接器 - V-RC/TGUM 13/KVD 13/LBL 16+3 - 1000042

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



M23孔式，19芯，直头，可自由配置，焊接，适用电缆外径 10 mm ... 14 mm

RoHS

关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 017918 399849
GTIN	4017918399849
海关税则号	8536909000
Sales Key	ABRAAA

技术数据

概述

额定电压	150 V
总额定电流	10 A (可连接导线横截面 1 mm²)
位数	19
阻燃等级，符合UL 94	V0
注意事项	该连接器设计用于带M23插拔式接口的传感器/执行器分线盒。

环境条件

保护等级	IP65
	IP67
环境温度（运行）	-20 °C ... 80 °C

主电缆数据/连接数据

连接方式	M23螺钉锁紧装置
最大导线横截面（信号）	1 mm²
最大导线横截面（电源）	1.5 mm²
电缆最小外径	10 mm
电缆最大外径	14 mm

孔式连接器 - V-RC/TGUM 13/KVD 13/LBL 16+3 - 1000042

技术数据

绝缘材料

外壳材料	GD-Zn
外壳表面材料	镀镍
接触件材料	铜锌镀层
材料接触表面	镀金
接触件载体材料	PBT

连接分配

槽/位置=针脚=导线颜色	1 / 4 (A) = 15 = WH
	1 / 2 (B) = 7 = GY/PK
	2 / 4 (A) = 5 = GN
	2 / 2 (B) = 4 = RD/BU
	3 / 4 (A) = 16 = YE
	3 / 2 (B) = 8 = WH/GN
	4 / 4 (A) = 3 = GY
	4 / 2 (B) = 14 = BN/GN
	5 / 4 (A) = 17 = PK
	5 / 2 (B) = 9 = WH/YE
	6 / 4 (A) = 2 = RD
	6 / 2 (B) = 13 = YE/BN
	7 / 4 (A) = 11 = BK
	7 / 2 (B) = 10 = WH/GY
	8 / 4 (A) = 1 = VT
	8 / 2 (B) = 18 = GY/BN
	1-8 / 1 (+ 120 V) = 19 = BN
	1-8 / 3 (0 V) = 6 = BU
	1-8 / 5 (PE) = 12 = GN/YE

标准和规范

阻燃等级，符合UL 94	V0
--------------	----

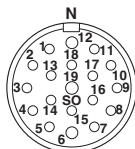
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情，请参考“下载区”内的“制造商声明”

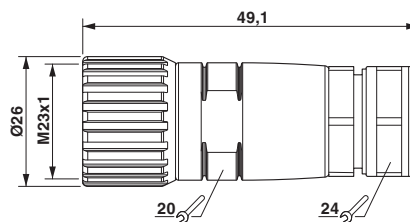
产品图

孔式连接器 - V-RC/TGUM 13/KVD 13/LBL 16+3 - 1000042

示意图



尺寸图



M23孔式引脚分配，19芯，插座侧视图

认证

认证

认证

EAC

防爆认证

认证详情

EAC



B.01742

附件

附件

安装工具

管子扳手 - PLUSCON-RCS - 1665062



特殊的管子扳手，用于安装M23连接器外壳（带工装），适用插头外壳和法兰式外壳