

导线连接器 - SACC-CC-8QO SH PN - 1414413

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>)




电缆连接器, PROFINET CAT6_A (10 Gbps), 8位, 无卤素, 屏蔽, 快速免剥线连接, 外壳材料: 锌模压铸, 镀镍, 电缆外径为5 mm ... 9.7 mm

为什么选择该产品

- ✓ 创新且省时 —— QUICKON快速连接, 现场安装时最多可节省80 %的时间
- ✓ 便捷: 轻松快速安装无需特殊工具
- ✓ 绝缘层位移连接: 创新省时的安装方式, 无需剥线
- ✓ 防护等级高, 能在现场安全使用
- ✓ 可靠的信号传输 - 在电磁干扰环境下也可提供360°全方位屏蔽



关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 055626 026701
GTIN	4055626026701
Sales Key	BF6EFN

技术数据

尺寸

接合螺母扳手规格	15 mm
外径	5 mm ... 9.7 mm
保护层剥线长度	≥ 80 mm

环境条件

环境温度 (运行)	-40 °C ... 85 °C
环境温度 (组装)	-5 °C ... 50 °C
保护等级	IP65
	IP67

导线连接器 - SACC-CC-8QO SH PN - 1414413

技术数据

常规

40 °C时的额定电流	0.5 A (30 W)
额定电压	60 V DC
	50 V AC
位数	8
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
信号类型/分类	PROFINET CAT6 _A (IEC 11801), 10 Gbps
状态显示	否
电涌电压类别	III
污染等级	3
连接方式	快速免剥线连接
导线横截面	0.25 mm ² ... 0.5 mm ²
AWG导线横截面	24 ... 20
线径包括绝缘层	0.75 mm ... 2 mm
具有相同横截面尺寸的导线之间的连接频率	10
缆线绝缘材料	PVC/PE/PP/橡胶
每根绞线的结构符合VDE 0295标准/最小导线直径	2 - 6级
扭矩	5 Nm (压紧螺母)
组装说明	当再次连接导线时, 需将上次连接部分切除。

材料

阻燃等级, 符合UL 94	V0
接触件材料	CuSn
材料接触表面	Ni/Au
接触件载体材料	PA 6.6
夹具本体材料	锌铸, 镀镍
螺圈材料	锌铸, 镀镍
密封材料	NBR
标准/规范	PA 6.6: 铁路车辆防火 — 需要整套R22、R23和R24 符合DIN EN 45545-2标准 (风险层 HL1 - HL3)

标准和规范

阻燃等级, 符合UL 94	V0
---------------	----

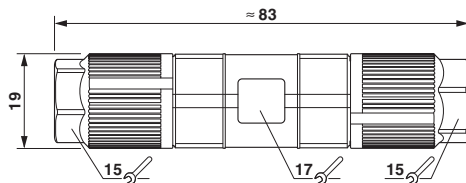
Environmental Product Compliance

China RoHS	环保使用期限: 无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

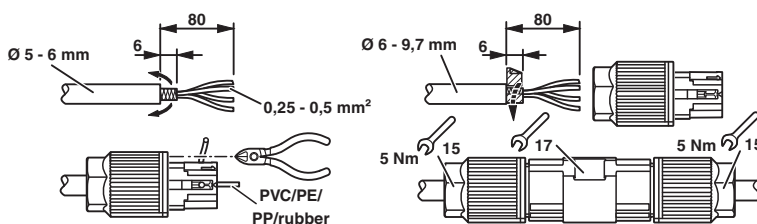
产品图

导线连接器 - SACC-CC-8QO SH PN - 1414413

尺寸图



功能图



认证

认证

认证

EAC

防爆认证

认证详情

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	--	--------------------------

附件

附件

剥线工具

剥线工具 - WIREFOX-D 40 - 1212161



剥线工具，用于剥除直径 4.5 mm - 40 mm-Ø，绝缘后度至 4.5 mm 的导线，圆形切割刀口、径向和螺旋切割

导线连接器 - SACC-CC-8QO SH PN - 1414413

附件

电气钳

对角剪线钳 - MICROFOX-SB - 1212489



带电子显示的对角剪线钳，圆形刀口，不带钳口，带开口弹簧，镜面抛光并擦油，2件式夹具，切割能力：柔性导线直径0.2 - 2.0 mm；半柔性导线直径1.2 mm；刚性导线直径0.5 mm

屏蔽层 - VS-08-RJ45-FOLIEN-SET - 1417184

屏蔽层，25片，RJ45和M12 Quickon连接器更换件



剥线工具 - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407

剥线工具，用于对屏蔽电缆进行多层剥线

