

插座式孔式连接器 - VS-FSBPYS-OE-94H/0,5 SCO - 1407504

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>)



混合型孔式插座，以太网，8芯，M12-SPEEDCON，板后/M16螺钉安装，360°屏蔽连接，带连接的屏蔽混合电缆

M12穿板式连接器，板后安装

为什么选择该产品

- ✓ 预装不同标准长度的电缆，可立即使用
- ✓ 连接器组装方式和电缆长度可定制
- ✓ 密封的电缆侧，可达到最佳的密封紧密性
- ✓ 电缆设计用于所有常见网络和现场总线
- ✓ 可达到极高的传输安全：至外壳的屏蔽连接，采用可选的EMC螺母



关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 046356 807876
GTIN	4046356807876
Sales Key	ABQCED

技术数据

尺寸

电缆长度	0.5 m
------	-------

环境条件

环境温度（运行）	-25 °C ... 85 °C
	-40 °C ... 85 °C (无机械驱动)
保护等级	IP67

常规

注意事项	要达到规定的电气和机械参数，必须保证连接器对已正确锁定并安装好。如果连接器未锁定或有被污染的危险，则必须用保护等级 > IP54的护盖将其密封。还必须考虑因绞线、电缆或PCB组件造成的影响。
40 °C时的额定电流	6 A (电源)

插座式孔式连接器 - VS-FSBPYS-OE-94H/0,5 SCO - 1407504

技术数据

常规

	0.5 A (数据)
额定电压	48 V AC (功率和数据)
	50 V DC (功率和数据)
额定电涌电压	0.8 kV
位数	8
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
防插错编码	Y — 混合
信号类型/分类	通用 CAT5 (IEC 11801:2002)
电涌电压类别	III
污染等级	3
连接方式	电缆连接
插 / 拔周期	> 100
扭矩	2 Nm ... 3 Nm (安装侧)
安装类型	板后安装 M16 x 1.5

材料

阻燃等级, 符合UL 94	V0
接触件材料	铜锌镀层
材料接触表面	Ni/Au
接触件载体材料	PPA
螺圈材料	锌铸, 镀镍
密封材料	FKM

标准和规范

阻燃等级, 符合UL 94	V0
---------------	----

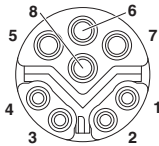
Environmental Product Compliance

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

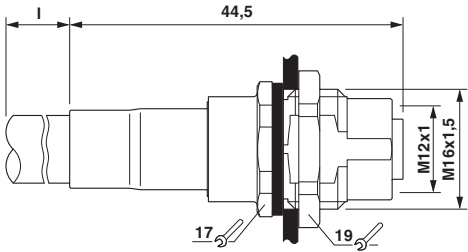
插座式孔式连接器 - VS-FSBPYS-OE-94H/0,5 SCO - 1407504

示意图



M12孔式连接器引脚分配，8芯

尺寸图



M12孔式插座，板后安装，M16螺纹法兰

认证

认证

认证

EAC / UL 认证 / cUL 认证 / cULus 认证

防爆认证

认证详情

EAC		B.00767
-----	---	---------

UL 认证		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E335024-20120308
额定电压 UN	30 V	
额定电流 IN	4.5 A	

cUL 认证		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E335024-20120308
额定电压 UN	30 V	
额定电流 IN	4.5 A	

插座式孔式连接器 - VS-FSBPYS-OE-94H/0,5 SCO - 1407504

认证

cULus认证



附件

附件

切割工具

电缆切割工具 - CUTFOX 12 - 1212128



切线钳，适用于最大直径为12mm的铜质和铝质电缆（最大35mm²）

对角剪线钳 - CUTFOX-S VDE - 1212207



适用于硬线（钢琴线）和软线的对角剪线钳，已经过VDE 1000 V AC/1500 V DC测试。

剥线工具

剥线工具 - WIREFOX 4 - 1212156



用于0.1 - 4 mm²电缆和导线（特别是橡胶和硅胶绝缘线）的剥线工具，自动调节，剥线长度最大为18 mm，切割能力最大为10 mm²（柔性）/1.5 mm²（刚性），剥线刀片可更换

剥线工具 - WIREFOX-E 4 - 1212704



用于0.1 - 4 mm²电缆和导线（特别是橡胶和硅胶绝缘线）的剥线工具，自动调节，剥线长度最大为18 mm，切割能力最大为10 mm²（柔性）/1.5 mm²（刚性），剥线刀片可更换

插座式孔式连接器 - VS-FSBPYS-OE-94H/0,5 SCO - 1407504

附件

剥线工具 - WIREFOX 10 - 1212150



用于0.02 - 10 mm²电缆和导线的剥线工具，自动调节，剥线长度最大为18 mm，切割能力最大为10 mm² (柔性) /1.5 mm² (刚性)，剥线刀片可更换

波纹管

保护软管 - WP-PA HF 13,0 BK - 3240681



尼龙保护软管，阻燃等级V0，抗紫外线

保护软管 - WP-PA HF-HB 13,0 BK - 3240839



尼龙保护软管，阻燃等级HB，抗紫外线

电气钳

对角剪线钳 - MICROFOX-SP-1 - 1212487



电子对角剪线钳，锥形刀口，不带钳口，带开口弹簧，镜面不抛光，经磷化处理，穿孔版

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

插座式孔式连接器 - VS-FSBPYS-OE-94H/0,5 SCO - 1407504

附件

保护软管适配器 - WP-CTA POM 13,0 BK - 1422884



保护软管适配器，适用于标称尺寸为13 (10 x 13) 的波纹软管，平行波纹