

总线系统孔式插座 - SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - 1437766

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>)



总线系统孔式插座，PROFINET，4芯，M12，屏蔽，D编码，SPEEDCON，板后/Pg9螺纹安装，带0.5m总线电缆，2x2x0.34mm²

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 458504
GTIN	4046356458504
海关税则号	8536909000
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）	-20 °C ... 60 °C (电缆，固定式安装)
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	4 A

总线系统孔式插座 - SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - 1437766

技术数据

常规

额定电压	250 V
额定电涌电压	2.5 kV
位数	4
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
防插错编码	D - 数据
信号类型/分类	PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002)
电涌电压类别	II
污染等级	3
插 / 拔周期	≥ 100
扭矩	2 Nm ... 3 Nm (安装侧)

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	PA 6.6
密封材料	FKM

标准和规范

阻燃等级, 符合UL 94	V0
---------------	----

电缆

电缆类型	PROFINET PVC绞线CAT5
电缆类型 (缩写)	93B
UL AWM形式	21694
信号类型/分类	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 Mbps EtherCAT® CAT5 (IEC 11801), 100 Mbps
电缆结构	1x4xAWG22/7; SF/TQ
导线横截面	4x 0.34 mm²
AWG, 信号线	22
导线结构 信号线	7x 0.25 mm
线芯直径 (包含绝缘层)	1.55 mm
电线颜色	白色, 黄色, 蓝色, 橙色
总绞线	星绞四线组
屏蔽	铝箔涂层, 镀锡铜屏蔽网
光缆屏蔽盖板	85 %
外护套, 颜色	绿色RAL 6018
外部护套厚度	大约 0.9 mm
电缆外径 D	6.5 mm ±0.2 mm
最小弯曲半径, 固定安装	3 x D
最小弯曲半径, 活动安装	7 x D
电缆重量	67 kg/km

总线系统孔式插座 - SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - 1437766

技术数据

电缆

外护套, 材料	PVC
材料, 内护套	PVC
导线绝缘材料	PE
导线材料	镀锡铜绞线
绝缘电阻	$\geq 500 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
回路电阻	$\leq 120.00 \text{ }\Omega/\text{km}$
波阻抗	$100 \text{ }\Omega \pm 15 \text{ }\Omega (100 \text{ MHz})$
近端串扰衰减 (NEXT)	80 dB (1 MHz)
	76 dB (4 MHz)
	70 dB (10 MHz)
	65 dB (16 MHz)
	63 dB (20 MHz)
	60 dB (31.25 MHz)
	55 dB (62.5 MHz)
	50 dB (100 MHz)
	2.1 dB (1 MHz)
	4 dB (4 MHz)
	6.3 dB (10 MHz)
	8 dB (16 MHz)
	9 dB (20 MHz)
衰减	11.4 dB (31.25 MHz)
	16.5 dB (62.5 MHz)
	21.3 dB (100 MHz)
	0.66 c
	5.3 ns/m
信号速度	
信号运行时间	
耦合电阻	$\leq 20.00 \text{ m}\Omega/\text{m} (10 \text{ MHz})$
电缆标称电压	600 V
线芯测试电压 / 线芯	2000 V (50Hz, 1min)
线芯测试电压 / 屏蔽	2000 V (50Hz, 1min)
阻燃	符合UL 1685 (CSA FT 4)
阻油性	一定程度上可防油
其它防护功能	防紫外线 符合UL 1581, 第1200部分
环境温度 (运行)	-40 °C ... 70 °C (电缆, 固定式安装)
	-40 °C ... 70 °C (电缆, 活动式安装)
环境温度 (安装)	-20 °C ... 60 °C
环境温度 (存放/运输)	-50 °C ... 70 °C

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限 = 50

总线系统孔式插座 - SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - 1437766

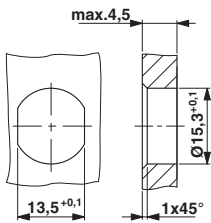
技术数据

Environmental Product Compliance

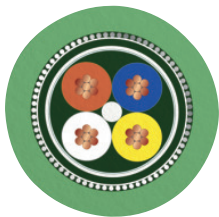
	更多有害物质的详情，请参考“下载区”内的“制造商声明”
--	-----------------------------

产品图

尺寸图

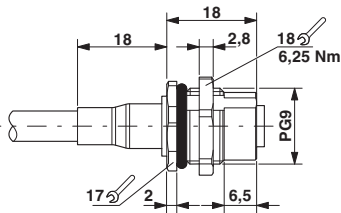


接线容量



外壳开口用于Pg9紧固螺纹，安装面板带开孔（或者安装表面带防滑动保护） PROFINET PVC绞线CAT5 [93B]

尺寸图



M12穿板式连接器

认证

认证

认证

UL Recognized / EAC

防爆认证

认证详情

总线系统孔式插座 - SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - 1437766

认证

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
额定电压 UN		250 V	
额定电流 IN		4 A	
mm²/AWG/kcmil		22	

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