

## 网络电缆 - VS-M12FSBPS-IP20-93E-LI/1,0 - 1404206


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>)



预制以太网电缆，CAT5e，屏蔽，2线一对，26 AWG柔性绞线（7芯），RAL 5021（水溶蓝），M12孔式插座，板后/SPEEDCON螺纹安装转RJ45插头/IP20，直连线，长度：1 m

RoHS

### 关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 046356 681483
GTIN	4046356681483
Sales Key	ABNGAA

### 技术数据

#### 尺寸

电缆长度	1 m
------	-----

#### 环境条件

环境温度（运行）	-25 °C ... 60 °C (电缆，固定式安装)
	-5 °C ... 60 °C (电缆，活动式安装)

#### 一般数据

位数	4
短期替代产品说明	以太网电缆

#### 电缆

电缆类型	Ethernet
电缆类型（缩写）	93E
信号类型/分类	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002)
电缆结构	2x2xAWG26/7 PIMF
导线横截面	2x 2x 0.14 mm <sup>2</sup>
AWG，信号线	26
导线结构 信号线	7x 0.15 mm

## 网络电缆 - VS-M12FSBPS-IP20-93E-LI/1,0 - 1404206

### 技术数据

#### 电缆

线芯直径 (包含绝缘层)	≤ 1.05 mm
电缆颜色	白色/橙色-橙色, 白色/绿色-绿色
双绞线	2根线为一对
双绞线屏蔽类型	铝线带聚酯绝缘层
总绞线	2对绞线绞合在2根绞合型填充线芯上
屏蔽	屏蔽网采用镀锡铜线
外护套, 颜色	水蓝 RAL 5021
电缆外径 D	6.7 mm
最小弯曲半径, 移动式安装	34 mm
拉伸强度 GRP	30 N (安装电缆)
	10 N (符合安装要求)
电缆重量	42 kg/km
外护套, 材料	PUR
导线绝缘材料	发泡聚乙烯
导线材料	铜质绞合线
绝缘电阻	≥ 5 GΩ*km
导线电阻	≤ 150 Ω/km
工作电容	42 pF
波阻抗	100 Ω ±5 % (100 MHz)
信号速度	0.72 c
屏蔽衰减	60 dB (1000 MHz)
耦合电阻	5.00 mΩ/m (10 MHz)
电缆标称电压	最大 125 V
电缆测试电压	1000 V
特殊性质	不带影响油漆涂层的物质
阻燃	符合IEC 60332-2-2标准
无卤素	符合IEC 60754-1/2标准
阻油性	符合DIN EN 60811-2-1标准
其它防护功能	防细菌腐蚀符合VDE 0282第10章规定
	防水解符合DIN 53504标准
烟雾浓度	符合IEC 61034-1/2
环境温度 (运行)	-40 °C ... 70 °C (电缆, 固定式安装)
	-10 °C ... 50 °C (电缆, 活动式安装)

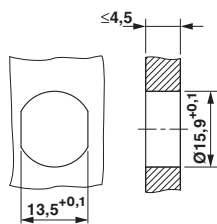
#### Environmental Product Compliance

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”

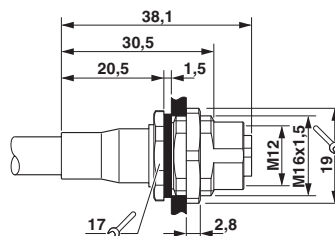
### 产品图

# 网络电缆 - VS-M12FSBPS-IP20-93E-LI/1,0 - 1404206

尺寸图



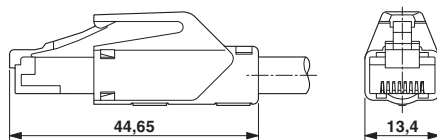
尺寸图



外壳开口用于M16紧固螺纹，安装面板带开孔  
(或者安装表面带防滑动保护)

M12针式插座

尺寸图



认证

认证

认证

EAC

防爆认证

认证详情

EAC



B.00767