

## 扁平电缆 - VS-ASI-FC-EPDM-BK 100M - 1432415


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>)



AS-I黑色EPDM扁平电缆，用于附加电源，2 x 1.5 mm<sup>2</sup>，每卷100 m



### 关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 046356 349321
GTIN	4046356349321
海关税则号	8536909000
Sales Key	BF1LFA

### 技术数据

#### 机械特性

位数	2
屏蔽	无
电缆类型	扁平电缆
电缆结构	2x 1,5 mm <sup>2</sup>
电缆长度	100 m

#### 环境条件

环境温度 (运行)	-25 °C ... 85 °C (灵活安装)
	-40 °C ... 85 °C (固定路由)
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 85 °C

#### 材料数据

外护套, 材料	EPDM (橡胶)
外护套, 颜色	黑色 RAL 9005
高度	4 mm

#### 导线数据

# 扁平电缆 - VS-ASI-FC-EPDM-BK 100M - 1432415

## 技术数据

### 导线数据

电缆类型	扁平电缆
电缆缩略语	3G3G-FL
电缆结构	2x 1,5 mm <sup>2</sup>
导线横截面	1.5 mm <sup>2</sup>
AWG电源	16
导线结构, 电压电源	76x 0.16 mm
线芯直径 (包含绝缘层)	2.5 mm
厚度, 绝缘	大约 0.5 mm
电线颜色	棕色, 蓝色
外护套, 颜色	黑色 RAL 9005
电缆标称电压	48 V (U <sub>0</sub> )
电缆测试电压	1000 V AC
外护套, 材料	EPDM (橡胶)
导线绝缘材料	EPDM (橡胶)
导线材料	镀锡铜绞线
电缆重量	85 kg/km
电缆层类型	室外和室内
特殊性质	不含硅酮
其它防护功能	防臭氧及UV辐射
环境温度 (运行)	-40 °C ... 85 °C (电缆, 固定式安装)
	-25 °C ... 85 °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”

## 附件

### 附件

### 剥线工具

剥线工具 - WIREFOX ASI - 1212154



剥线钳, 用于AS接口扁平电缆, 任意剥线长度均可满足

## 安装材料

## 扁平电缆 - VS-ASI-FC-EPDM-BK 100M - 1432415

### 附件

紧固夹 - VS-ASI-2FC-FIX - 1404757



紧固夹用于 2 根AS-I扁平电缆，自粘，带用于附加紧固的3 mm开孔，塑料，灰色

---

### 密封

开槽连接块 - ASI SACB KABEL-ENDDICHTUNG - 1692336



AS-I扁平电缆终端密封，可安装在任意侧，颜色：黑色

---

### 电缆连接器

导线连接器 - Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU-ASI-BK - 1585058



采用QUICKON快速连接技术的扁平电缆连接器，4芯，可连接2根或4根AS-i扁平电缆

---

### 穿板式安装

穿板式安装 - Q 1,5/4A50/24-M20KU-ESA-ASI BK - 1437274



采用QUICKON快速连接技术的穿板式连接器，可连接1个或2个AS-i扁平电缆，背面带4根0.5 m长、横截面1.5 mm<sup>2</sup>的电缆

穿板式安装 - Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA-ASI BK - 1437261



采用QUICKON快速连接技术的穿板式连接器，可连接1个或2个AS-i扁平电缆，背面采用4.8 x 0.8 mm手工焊接/滑插式连接

