

VS-ASI-FC-PUR-BK 100M - 扁平电缆

1404896

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1404896>



请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



用于AS-I的黑色PUR扁平电缆，用于附加电源，2 x 1.5 mm²，100 m长

商业数据

订货号	1404896
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
注意	定制（不可退回）
销售关键代码	BF1LFA
产品关键代码	BF1LFA
目录页面	页码438 (C-2-2019)
GTIN	4046356327626
单件重量（含包装）	6,206 g
单件重量（不含包装）	6,013 g
原产地	DE

VS-ASI-FC-PUR-BK 100M - 扁平电缆



1404896
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1404896>

技术数据

产品属性

产品类型	数据电缆按米供货
传感器类型	AS-Interface
位数	2

接口

信号类型/分类	AS-Interface
---------	--------------

电缆/电线

电缆长度	100 m
电缆重量	64 kg/km
位数	2
屏蔽	无
导线结构	2 x 1.5 mm²
导线型号	扁平电缆
导线结构，电压电源	84x 0.15 mm
AWG电源	16
导线横截面	1.5 mm²
线径，包括绝缘层	2.5 mm
外护套，材料	PUR
外护套，颜色	黑色 RAL 9005
导线材料	镀锡铜绞线
导线绝缘材料	PP
单线，颜色	棕色，蓝色
厚度，绝缘	大约 0.50 mm
最大导线电阻	≤ 13.7 Ω/km
绝缘电阻	≥ 1 MΩ*km
额定电压，电缆	48 V
测试电压	2000 V
最小弯曲半径，固定式安装	≥ 6 mm (一次)
动态负载能力（弯曲）	最大折弯次数: 8000000，弯曲半径: 75 mm，横向: 水平，较宽一面的上方，横向速度: 4 m/s，加速度: 4 m/s²
	最大折弯次数: 10000000，弯曲半径: 50 mm，横向: 垂直，较宽一面的上方
无卤素	是
特殊性质	不含硅酮
环境温度（运行）	-40 °C ... 85 °C (电缆，固定式安装)
	-30 °C ... 85 °C (电缆，活动式安装)

环境和真实条件

环境条件

环境温度（运行）	-30 °C ... 85 °C (灵活安装)
----------	-------------------------

VS-ASI-FC-PUR-BK 100M - 扁平电缆



1404896

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1404896>

	-40 °C ... 85 °C (固定路由)
环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 85 °C

VS-ASI-FC-PUR-BK 100M - 扁平电缆



1404896

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1404896>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27061801
ECLASS-12.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801

ETIM

ETIM 9.0	EC003249
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

VS-ASI-FC-PUR-BK 100M - 扁平电缆



1404896

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1404896>

产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是, 无豁免
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	没有超过限值的危险物质
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》(CAS编号)	相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 Å© - 保留所有权利
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
（江宁236信箱）邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn