

HC-M-EMV-ST/3-9,5 - 连接器

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1636088>



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。



HEAVYCON EMC插拔式连接器，针式，4芯，用于连接外径为3 ... 9.5 mm的屏蔽导线。用在HC-M-02-EMC-M塑料模块中

商业数据

订货号	1636088
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF7ACB
产品关键代码	AF7ACB
目录页面	页码583 (C-2-2019)
GTIN	4017918962920
单件重量（含包装）	32.808 g
单件重量（不含包装）	32.808 g
原产地	CN

HC-M-EMV-ST/3-9,5 - 连接器

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1636088>



技术数据

说明

概述	EMC连接器外壳与大功率插拔式连接器电势隔离。
概述	适用CK 1.6...-ED...压接插针（压接插针选配）
概述	夹紧范围在3 mm - 6 mm和6 mm - 9.5 mm的卡夹

产品属性

产品类型	EMC插芯，模块化
系列	HC-M-EMV
应用	数据/信号
位数	4
连接图表	4
触点编码	1 - 4
出线口编号	1
大功率触点数	0
控制触点数	4
触点类型	车削
	冲压
屏蔽	有

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

电气特性

额定电压(III/3)	48 V
额定过电压	0.8 kV
额定电流	10 A
传输特征（类别）	CAT5e

连接数据

连接技术

连接系统	压接
------	----

导线连接

导线横截面	0.14 mm² ... 2.5 mm²
可连接导线横截面AWG	26 ... 14
单根电线的剥线长度	8 mm (6 mm , 2.5 mm²)

尺寸

HC-M-EMV-ST/3-9,5 - 连接器

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1636088>

尺寸图



宽度

18 mm

高度

15.5 mm

长度

46 mm

机械特性

接点直径

1.6 mm

材料规格

标识材料

锌合金

阻燃等级，符合UL 94

V0

接触件材料

铜合金

材料接触表面

Ag (选配Au)

接触件载体材料

PC

电缆/电线

电缆外径

3 mm ... 9.5 mm

线径包括绝缘层

2.4 mm

单根导线的剥线长度

8 mm (6 mm , 2.5 mm²)

机械特性

机械参数

插 / 拔周期

≥ 500

环境和真实条件

环境条件

环境温度 (运行)

-40 °C ... 85 °C

安装

组装说明

外壳高度≥72 mm。
仅在无负载/电压时，才能进行插拔连接。

用在HC-M-EMV-MOD-ST塑料模块中，可用CK1.6-ED-...压接触点

HC-M-EMV-ST/3-9,5 - 连接器

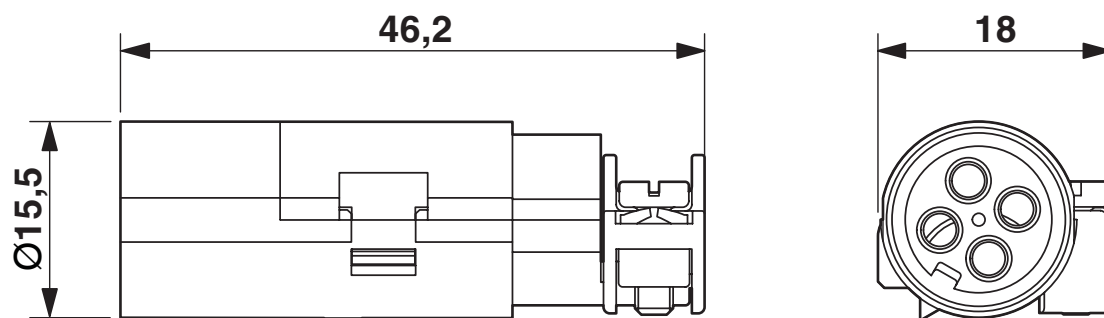
1636088

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1636088>



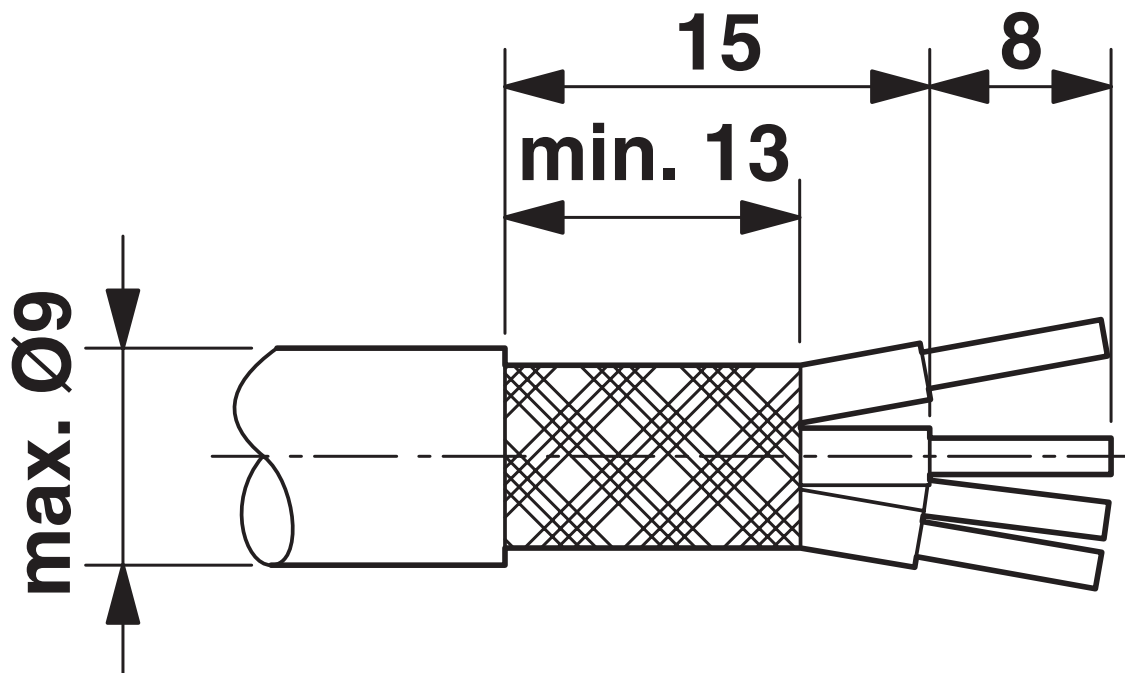
图纸

尺寸图



插头

尺寸图



剥线说明

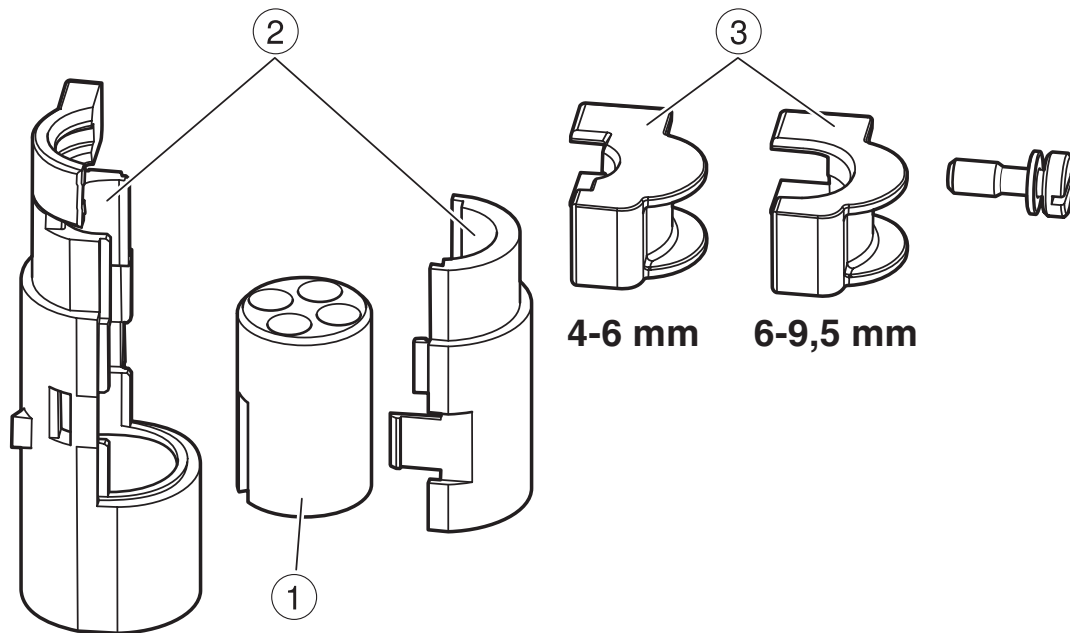
HC-M-EMV-ST/3-9,5 - 连接器

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1636088>



功能图



组装说明：

如图所示为电缆剥线。将屏蔽网置于电缆护套上，并用热缩管固定。将插芯装在EMC连接器中，并装上半边金属外壳。将压接插针和电缆压接在一起，再将插针插入插芯中（检查并确保针位分配正确）。安装固定夹并将EMC连接器卡到EMC模块中。最后，将模块装入卡接式框架中。

HC-M-EMV-ST/3-9,5 - 连接器

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1636088>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1636088>

cUL认证 认证ID: E118976				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	42 V	9 A	- 16	-

UL认证 认证ID: E118976				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	42 V	10 A	- 16	-

cULus认证				
---------	--	--	--	--

HC-M-EMV-ST/3-9,5 - 连接器

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1636088>



分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27440205
ECLASS-12.0	27440205
ECLASS-13.0	27440205

ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

HC-M-EMV-ST/3-9,5 - 连接器

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1636088>



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