

HC-K 6/ 6 EBUS - 插芯

1636402

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1636402>



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。



插芯，位数: 6+6+PE，尺寸: B24，电源针位: 6，控制针位: 6，孔式插头，轴向螺钉连接，690 V，100 A，16 mm² ... 35 mm²，应用: 电源/信号

优势

- 抗冲击和振动，符合DIN EN 61373标准

商业数据

订货号	1636402
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF7ABA
产品关键代码	AF7ABA
目录页面	页码567 (C-2-2019)
GTIN	4046356180320
单件重量（含包装）	302.8 g
单件重量（不含包装）	301.1 g
原产地	DE

HC-K 6/ 6 EBUS - 插芯

1636402

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1636402>



技术数据

说明

概述	适用于B24系列HEAVYCON ADVANCE和HEAVYCON，带第三方标志
概述	仅在无负载/电压时，才能插拔连接器。

安装

组装说明	为确保正确使用，需安装在至少具有IP54防护等级的外壳中
------	------------------------------

产品属性

产品类型	固定芯数的插芯
系列	HC-K
应用	电源/信号
类型	B24
	B48
位数	12
连接图表	6+6+PE
触点编码	1 - 6 (电源针位)
	1 - 6 (控制针位)
大功率触点数	6
控制触点数	6

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

尺寸

尺寸图	
宽度	34 mm
高度	52.2 mm
长度	111 mm
钻孔距离，水平	104 mm
钻孔距离，垂直	27 mm

连接数据

连接技术

连接系统	轴向螺钉连接 (电源针位)
	螺钉连接 (控制针位)

HC-K 6/ 6 EBUS - 插芯

1636402

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1636402>



导线连接

导线横截面	16 mm² ... 35 mm² (电源针位)
	0.2 mm² ... 2.5 mm² (控制针位)
可连接导线横截面AWG	5 ... 2 (电源针位)
	24 ... 13 (控制针位)
紧固扭矩	0.8 Nm ... 1.2 Nm (PE 连接)
	0.5 Nm ... 0.8 Nm (用于安装在HEAVYCON壳体中的安装螺钉)
	6 Nm (16 mm²的功率触点)
	7 Nm (25 mm²的功率触点)
	0.8 Nm (控制针位)
单根电线的剥线长度	8 Nm (35 mm²的功率触点)
	13 mm ±1 mm (电源)
	7.5 mm (信号)

电气特性

额定电压(III/3)	690 V (电源针位)
	400 V (控制针位)
额定过电压	8 kV (电源针位)
	6 kV (控制针位)
额定电流	100 A (电源针位)
	16 A (控制针位)

机械特性

机械参数

插 / 拔周期	≥ 500
---------	-------

材料规格

阻燃等级，符合UL 94	V0
接触件材料	CU合金
接触件载体材料	PC
触点表面材料，电源触点	Ag
触点表面材料，控制触点	Ag

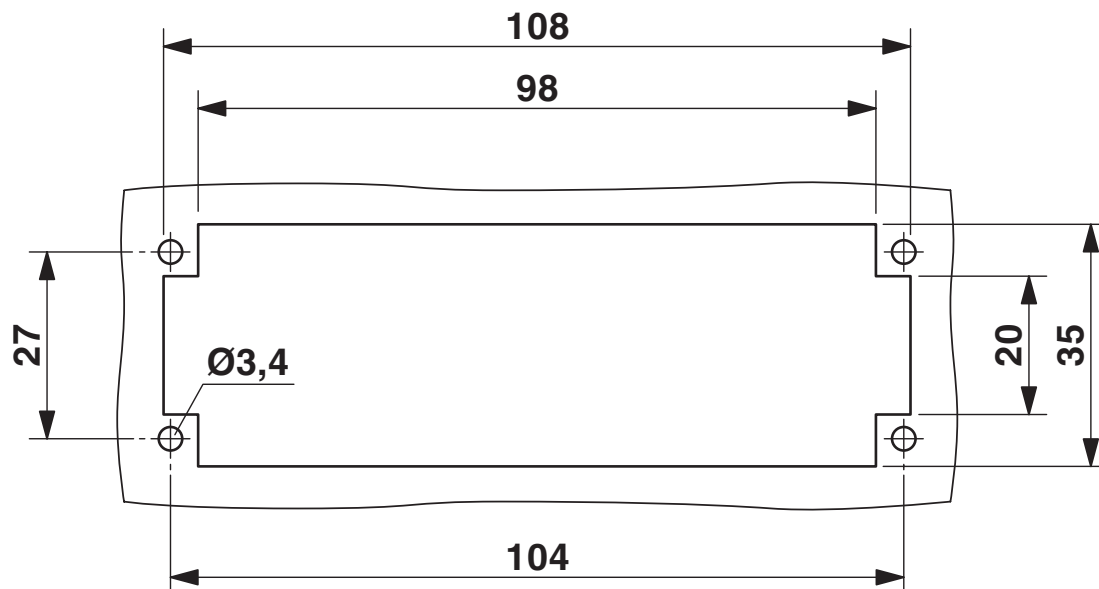
环境和真实条件

环境条件

环境温度（运行）	-40 °C ... 125 °C
----------	-------------------

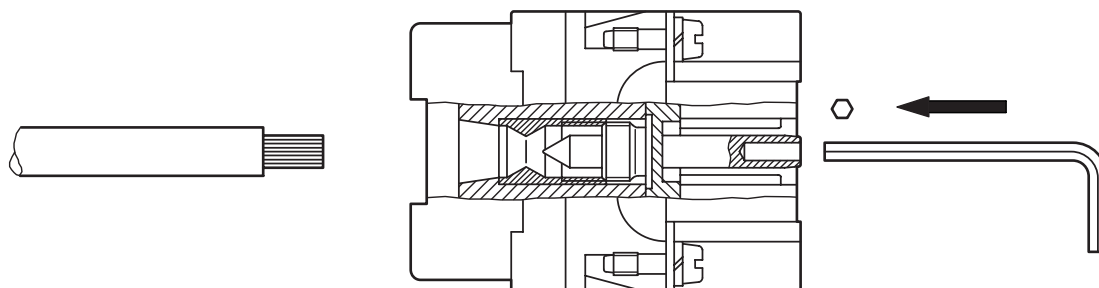
图纸

尺寸图



不使用外壳时的安装开口

示意图

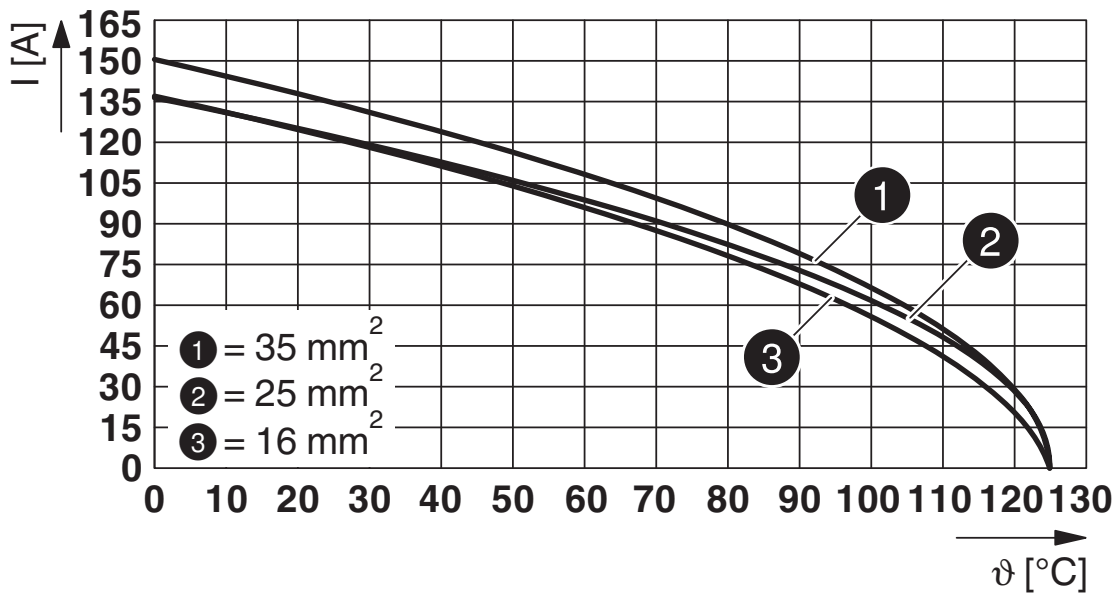


轴向连接

1636402

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1636402>

图表



衰减曲线图

HC-K 6/ 6 EBUS - 插芯

1636402

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1636402>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1636402>

 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
电源	600 V	100 A	- 2	-
控制	600 V	16 A	14	-

HC-K 6/ 6 EBUS - 插芯

1636402

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1636402>



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-K 6/ 6 EBUS - 插芯



1636402
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1636402>

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