

HC-COM- 8-EBUC - 插芯

1408494

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1408494>



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: 8+PE，尺寸: COM，电源针位: 8，控制针位: 0，每位接线数目: 1，孔式插头，压接，500 V, 16 A, 0.5 mm² ... 4 mm²，应用: 电源，仅适用于塑料外壳



产品描述

触点插芯 包括4个安装螺钉

优势

- 抗冲击和振动，符合DIN EN 61373标准

商业数据

订货号	1408494
包装单位	2 pc
最小订货量	2 pc
销售关键代码	AF7ABH
产品关键代码	AF7ABH
目录页面	页码649 (C-2-2017)
GTIN	4046356618205
单件重量 (含包装)	16.4 g
单件重量 (不含包装)	16.35 g
原产地	CN

HC-COM- 8-EBUC - 插芯



1408494

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1408494>

技术数据

说明

概述	用于压接插针CK 2,5-ED...
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
------	------------------------------

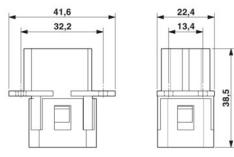
产品属性

产品类型	固定芯数的插芯
系列	HC-COM
应用	电源
类型	COM
位数	8
连接图表	8+PE
触点编码	1 - 8
每位接线数目	1
大功率触点数	8
控制触点数	0
触点类型	车削

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

尺寸

尺寸图	
宽度	22.4 mm
高度	38.5 mm
长度	41.6 mm

机械特性

接点直径	2.5 mm
------	--------

连接数据

连接技术

连接系统	压接
每位接线数目	1
连接符合标准	IEC / EN

HC-COM- 8-EBUC - 插芯

1408494

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1408494>



导线连接

导线横截面	0.5 mm ² ... 4 mm ²
可连接导线横截面AWG	20 ... 12
单根电线的剥线长度	7.5 mm

电气特性

额定电压(III/3)	500 V
电源触点额定电压	500
额定过电压	6 kV
额定电流	16 A

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	铜合金
材料接触表面	Ag (选配Au)
接触件载体材料	PC

环境和真实条件

环境条件

环境温度 (运行)	-40 °C ... 100 °C (包括针位加热)
-------------	------------------------------

HC-COM- 8-EBUC - 插芯

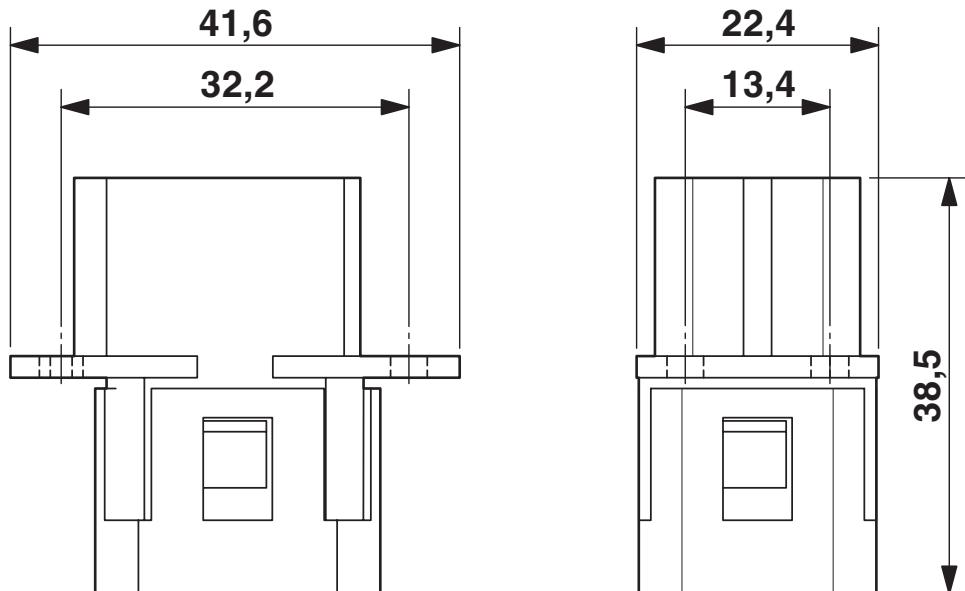
1408494

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1408494>



图纸

尺寸图



HC-COM-8-EBUC 尺寸图

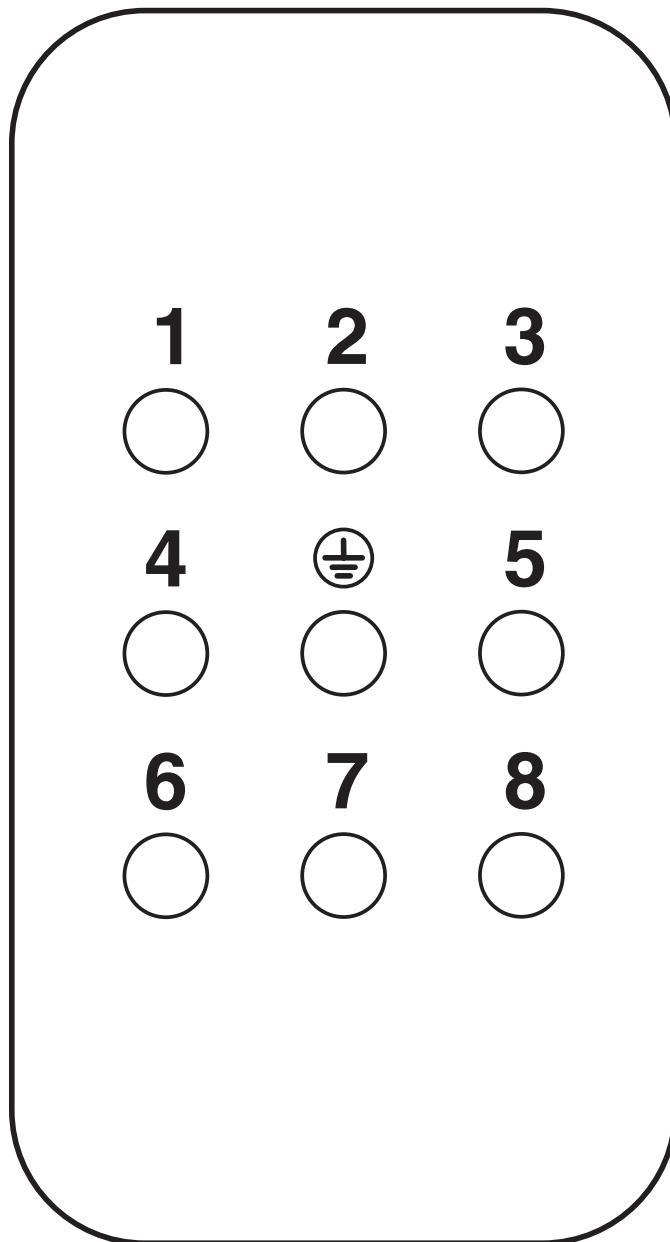
HC-COM- 8-EBUC - 插芯

1408494

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1408494>



示意图



连接器针位分配，连接侧

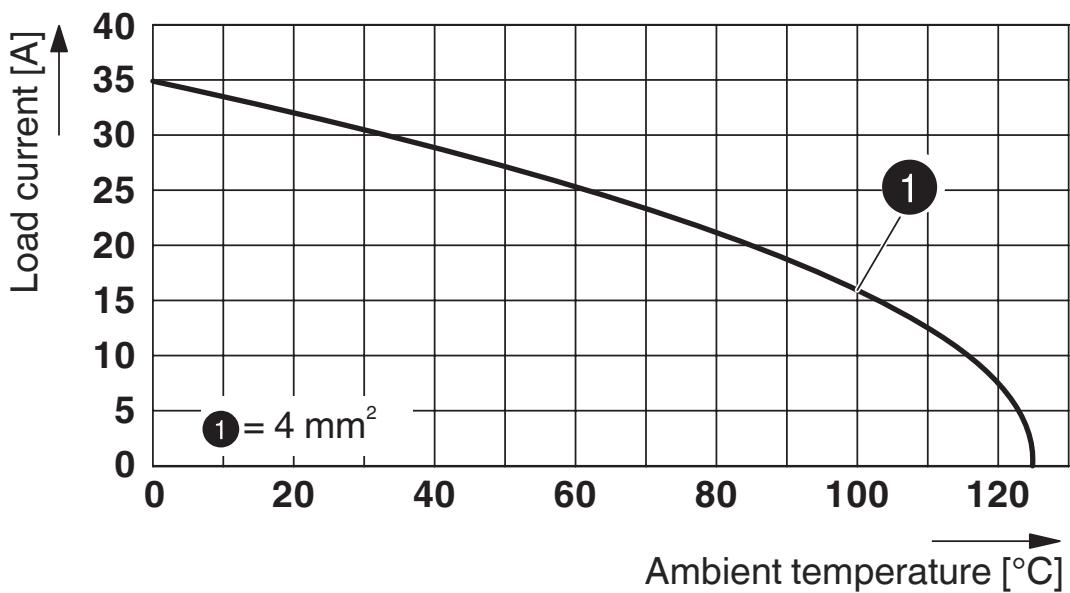
HC-COM- 8-EBUC - 插芯



1408494

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1408494>

图表



4 mm²电缆的衰减曲线图

HC-COM- 8-EBUC - 插芯

1408494

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1408494>



认证

若要下载证书, 请访问产品详情页: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1408494>

CSA 认证ID: 260458	额定电压U _N 600 V	额定电流I _N 19 A	接线容量AWG 20 - 12	接线容量mm ² -
---------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------	--------------------------

cUL认证 认证ID: E118976	额定电压U _N 600 V	额定电流I _N -	接线容量AWG 20 - 12	接线容量mm ² -
------------------------	-----------------------------	-------------------------	--------------------	--------------------------

UL认证 认证ID: E118976	额定电压U _N 600 V	额定电流I _N -	接线容量AWG 20 - 12	接线容量mm ² -
-----------------------	-----------------------------	-------------------------	--------------------	--------------------------

EAC 认证ID: RU C-DE.AI30.B.01102

cULus认证

HC-COM- 8-EBUC - 插芯

1408494

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1408494>



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-COM- 8-EBUC - 插芯

1408494

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1408494>



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 © - 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