

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 |

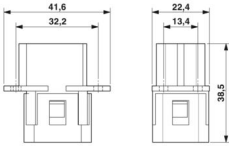
技术数据

| | | |
|----|--|--------------------|
| 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 mm² ... 4 mm² |
| 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 |

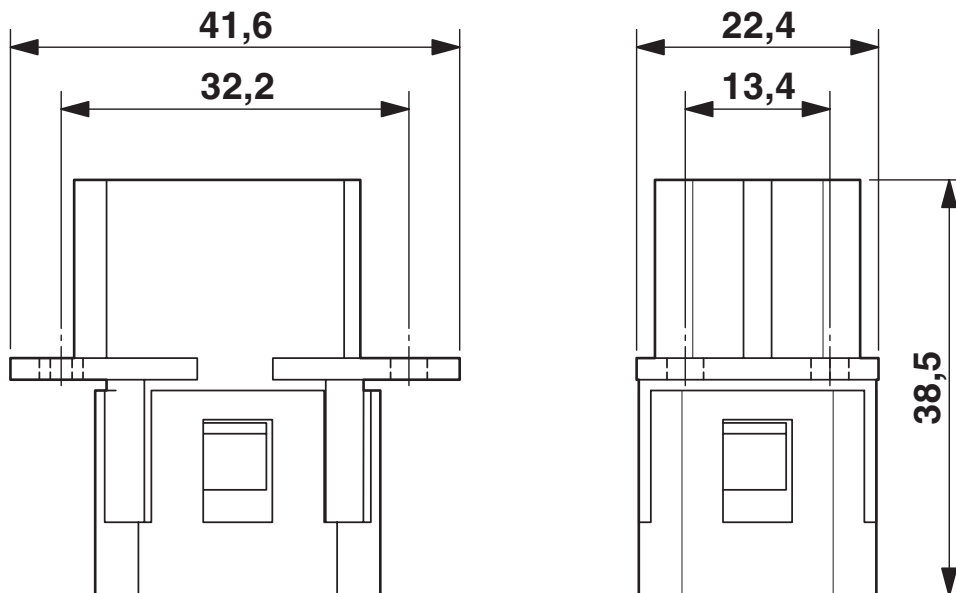
环境和真实条件

环境条件

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

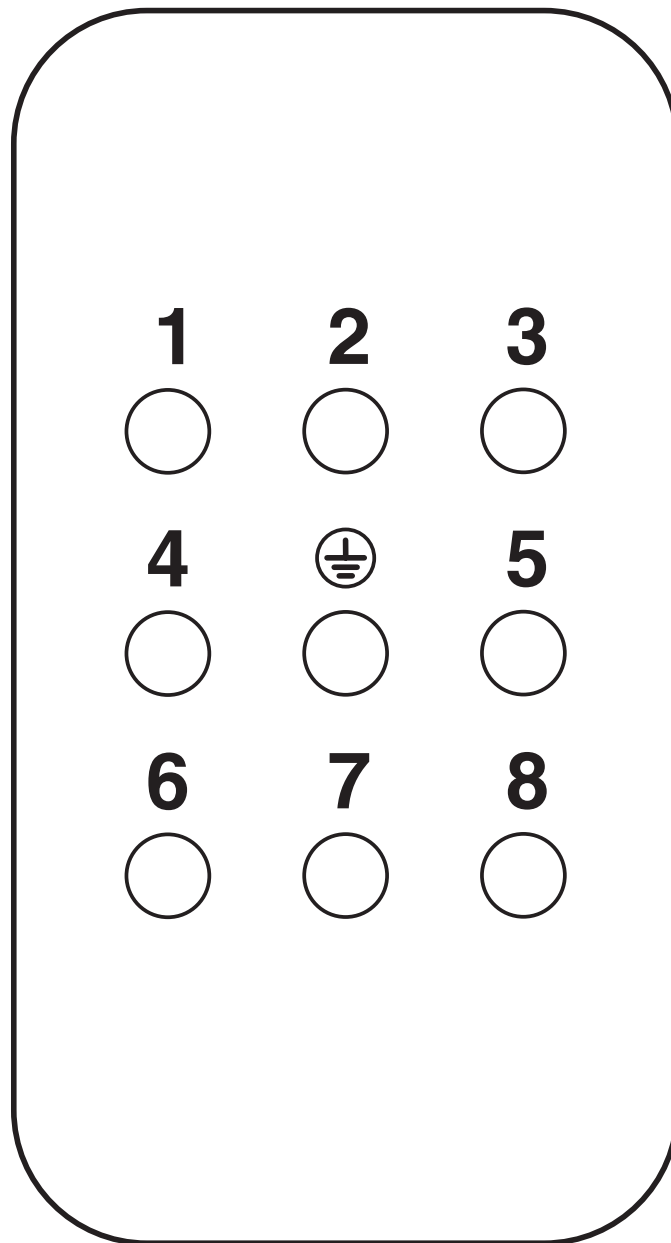
图纸

尺寸图



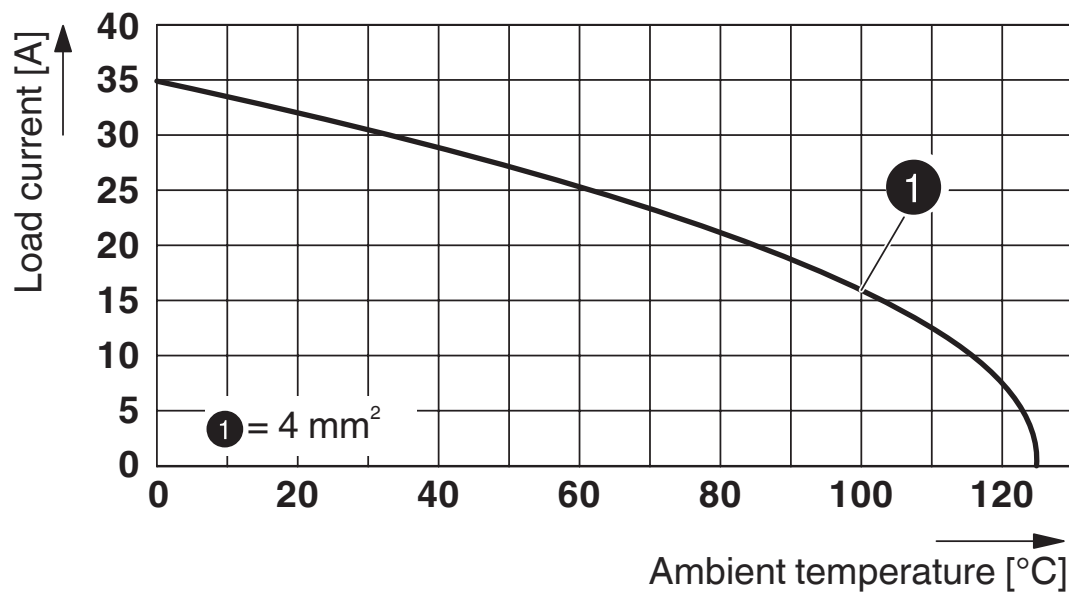
HC-COM-8-EBUC 尺寸图

示意图



连接器针位分配，连接侧

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

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1408494>

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

| | | | | |
|---|--------------------|--------------------|---------|---------------------|
|  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 |
| | 600 V | - | 20 - 12 | - |

| | | | | |
|---|--------------------|--------------------|---------|---------------------|
|  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 |
| | 600 V | - | 20 - 12 | - |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
|  EAC 认证ID: RU C-DE.AI30.B.01102 | | | | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|----------------|--|--|--|--|
| cULus认证 | | | | |
|----------------|--|--|--|--|

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 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