

HC-COM-Q08-I-CT-M - 插芯



1079548

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1079548>

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，针式插头，
压接，320 V，16 A，0.5 mm² ... 4 mm²，应用: 电源



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	1079548
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF7ABH
产品关键代码	AF7ABH
目录页面	页码651 (C-2-2019)
GTIN	4055626800301
单件重量(含包装)	22.4 g
单件重量(不含包装)	20.5 g
原产地	CN

HC-COM-Q08-I-CT-M - 插芯



1079548

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1079548>

技术数据

说明

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

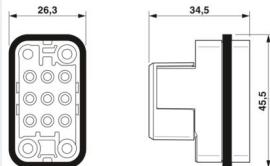
III

污染等级

3

尺寸

尺寸图



宽度

25.6 mm

高度

48.05 mm

长度

45 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-Q08-I-CT-M - 插芯



1079548

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1079548>

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 (电源)

电气特性

额定电压 (III/2) 触点	500 V
额定电压(III/3)	320 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
密封材料 凹口密封圈	NBR
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
标准/条例	PC: 铁路车辆防火 — 需要整套R22、R23和R24 符合 DIN EN 45545-2标准 (风险层 HL1 - HL3)

环境和真实条件

环境条件

环境温度 (运行)	-40 °C ... 125 °C (包括针位加热)
-------------	----------------------------

标准和规范

测试

标准/规范	PC: 铁路车辆防火 — 需要整套R22、R23和R24 符合 DIN EN 45545-2标准 (风险层 HL1 - HL3)
-------	---

HC-COM-Q08-I-CT-M - 插芯

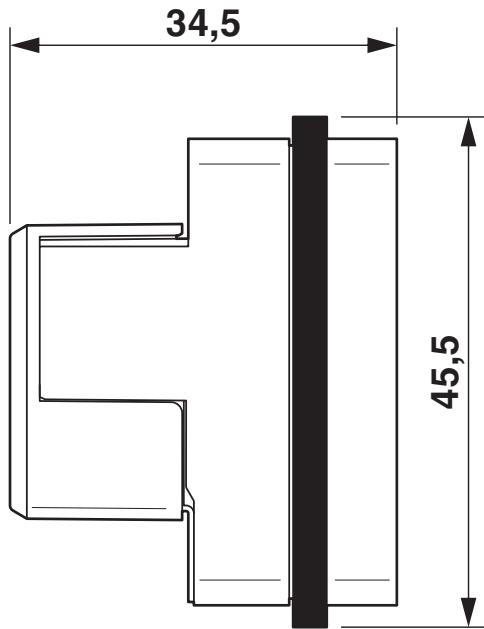
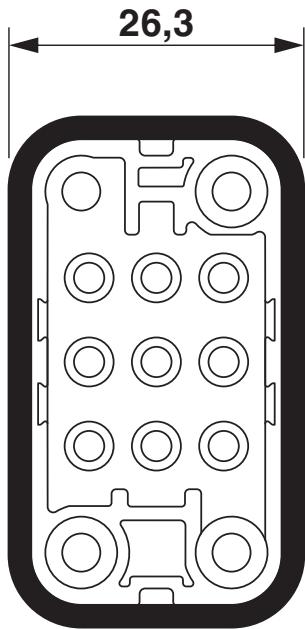
1079548

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1079548>



图纸

尺寸图



HC-COM-8-EBUC 尺寸图

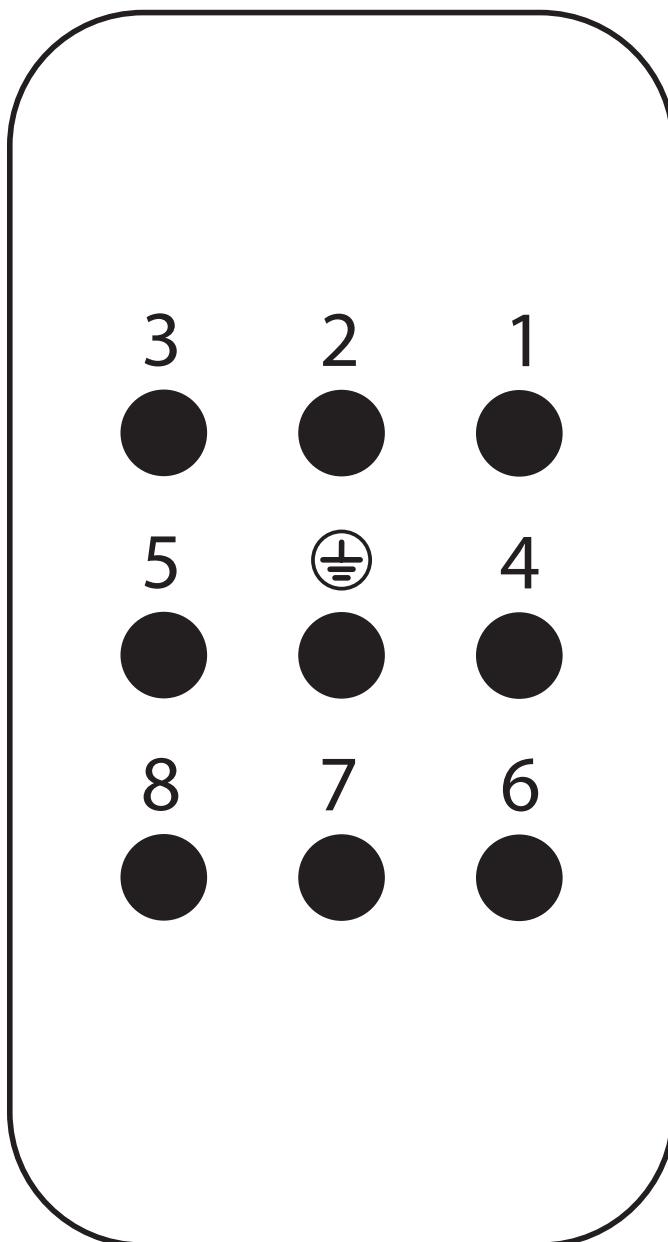
HC-COM-Q08-I-CT-M - 插芯



1079548

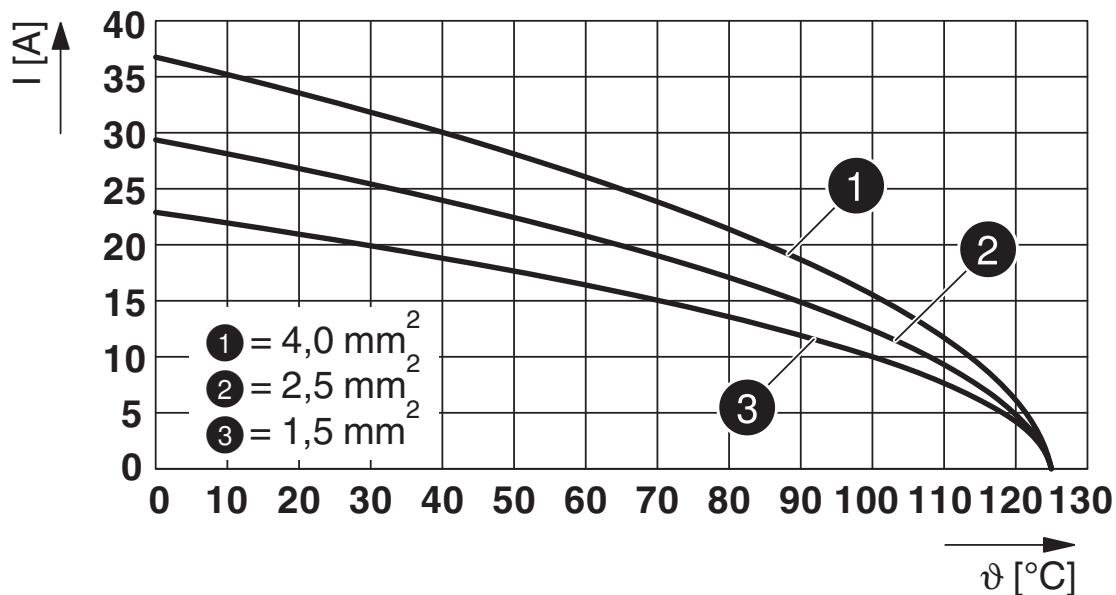
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1079548>

示意图



连接器针位分配，连接侧

图表



衰减曲线图

HC-COM-Q08-I-CT-M - 插芯



1079548

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1079548>

认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1079548>

UL认证			
认证ID:	E468743		
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	24 A	- 12	-

HC-COM-Q08-I-CT-M - 插芯

1079548

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1079548>



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-Q08-I-CT-M - 插芯

1079548

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1079548>



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