

HC-COM- 8-ESTC - 插芯

1408481

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1408481>



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，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	1408481
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	4046356618199
单件重量（含包装）	18.05 g
单件重量（不含包装）	18.05 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
------	------------------------------

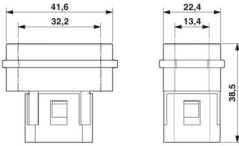
产品属性

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	25.6 mm
高度	38.5 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- 8-ESTC - 插芯



1408481
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1408481>

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
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

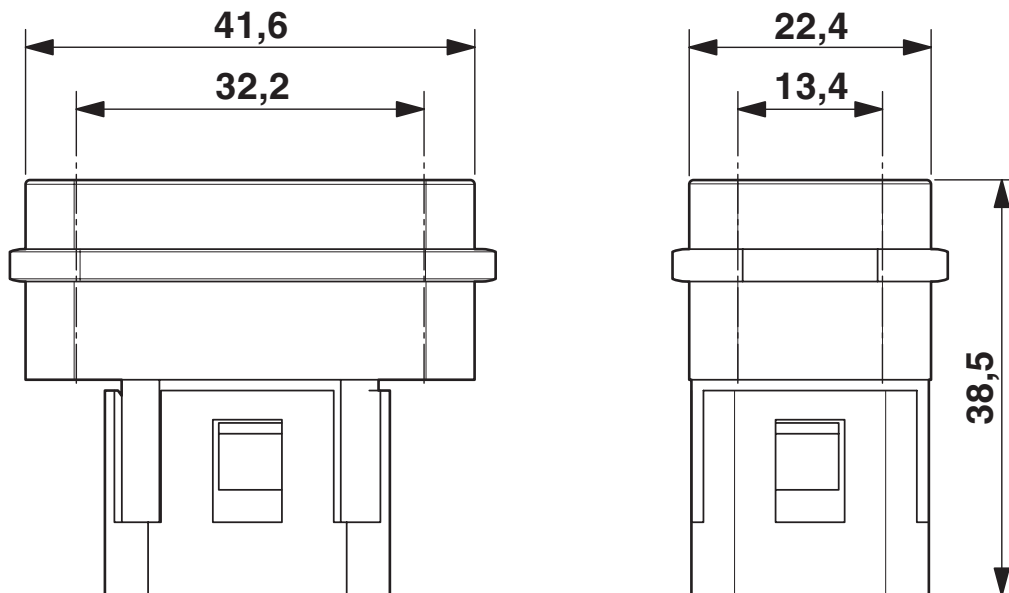
环境和真实条件

环境条件

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

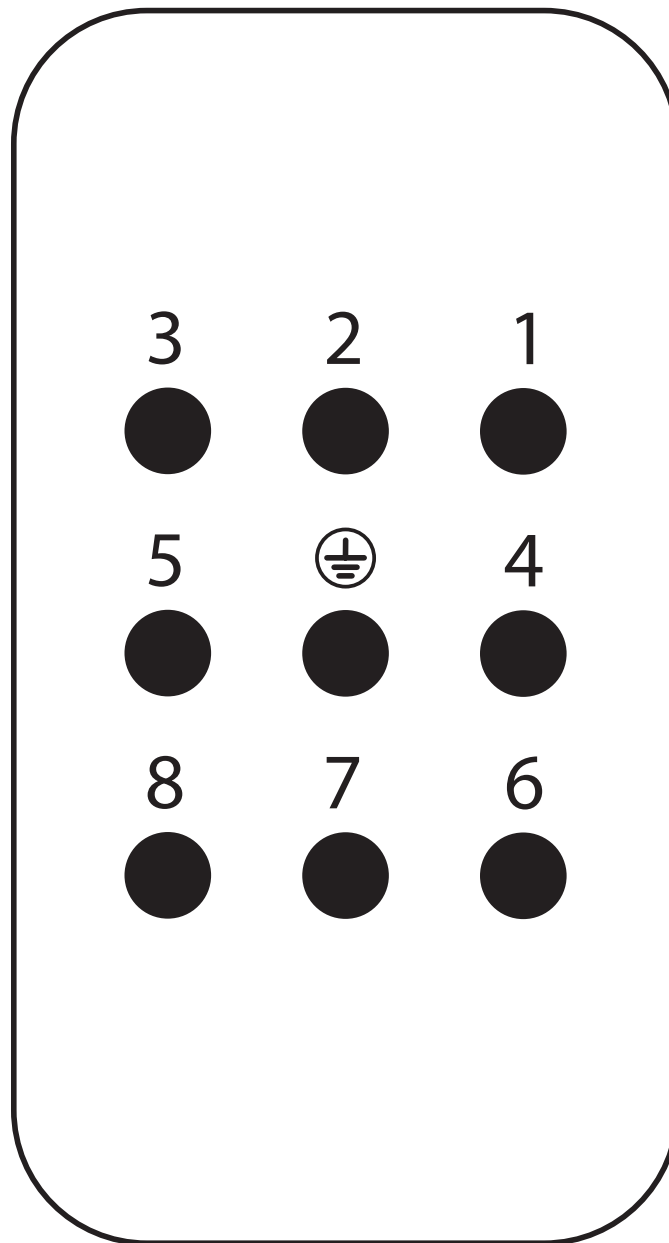
图纸

尺寸图



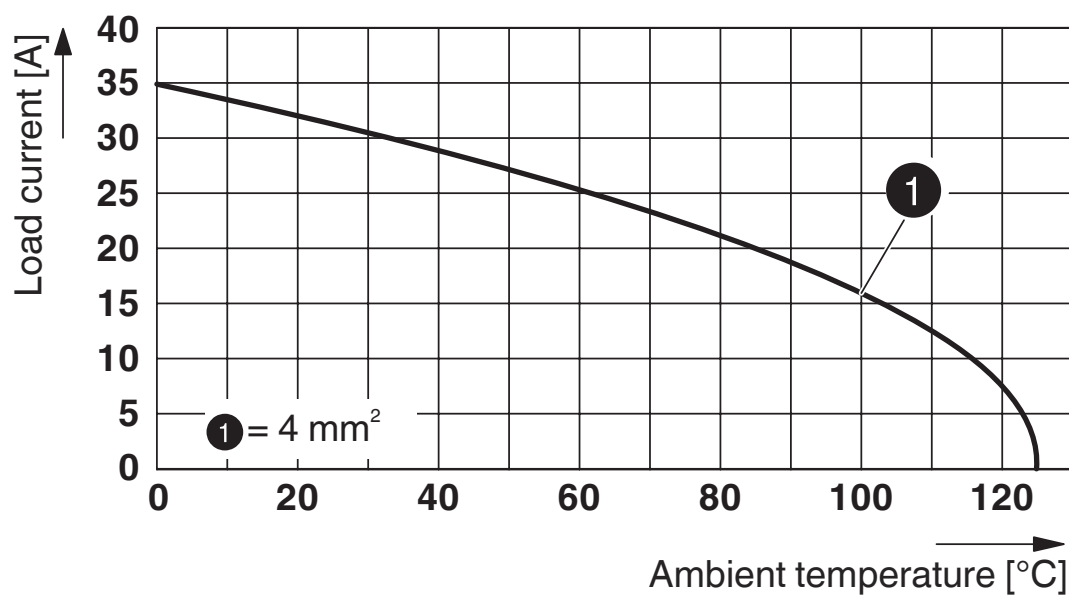
HC-COM-8-ESTC 尺寸图

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-ESTC - 插芯

1408481

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1408481>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1408481>

 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
-------------	----------

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)	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts (CAS编号: 不适用)
	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol (CAS编号: 119-47-1)
SCIP	76c7aad8-a8c2-4656-8cbd-e33904d0e5bb