

HC-A10-I-UT-F - 插芯

1585304

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1585304>



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: 10+PE，尺寸: D15，每位接线数目: 1，孔式插头，螺钉连接，250 V，16 A，0.5 mm² ... 2.5 mm²

优势

- 可用塑料编码型材得以编码（订货号1410916）
- 用于2 mm直径的测试插针
- 抗冲击和振动，符合DIN EN 61373标准

商业数据

订货号	1585304
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
注意	定制（不可退回）
销售关键代码	AF7ABB
产品关键代码	AF7ABB
GTIN	4046356285032
单件重量（含包装）	47.2 g
单件重量（不含包装）	46.5 g
原产地	CN

技术数据

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
	用于塑料编码条：4个

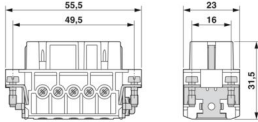
产品属性

产品类型	固定芯数的插芯
系列	HC-A
类型	D15
位数	10
连接图表	10+PE
触点编码	1 - 10
每位接线数目	1
触点类型	车削
螺丝刀刀口	0.5 x 3.5 mm

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

尺寸

尺寸图	
宽度	23 mm
高度	31.5 mm
长度	55.5 mm
钻孔距离，水平	49.5 mm
钻孔距离，垂直	16 mm

机械特性

接点直径	2.5 mm
------	--------

连接数据

连接技术

连接系统	螺钉连接
每位接线数目	1
连接符合标准	IEC / EN

导线连接

导线横截面	0.5 mm ² ... 2.5 mm ²
可连接导线横截面AWG	20 ... 14

HC-A10-I-UT-F - 插芯



1585304

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1585304>

紧固扭矩	0.7 Nm ... 1 Nm (PE 连接)
	0.5 Nm ... 0.8 Nm (用于安装在HEAVYCON壳体中的安装螺钉)
	0.5 Nm
单根电线的剥线长度	7 mm

电气特性

额定电压 (III/2) 触点	400 V
额定电压(III/3)	250 V
额定浪涌电压	4 kV
额定电涌电压(III/2)	4 kV
额定电涌电压(III/3)	4 kV
额定过电压	4 kV
额定电流	16 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

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
接触件载体材料	PC
标准/条例	PC

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-A10-I-UT-F - 插芯

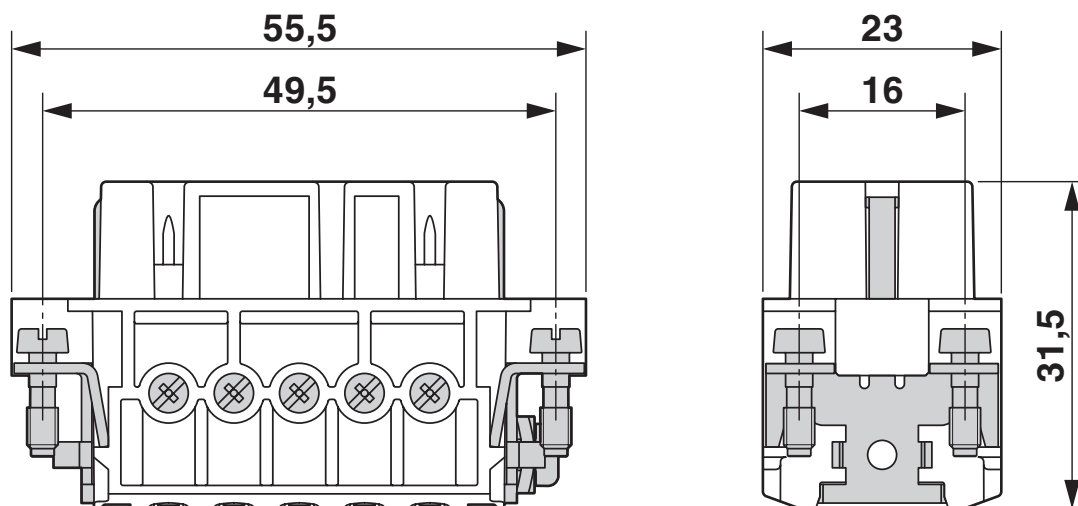
1585304

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1585304>



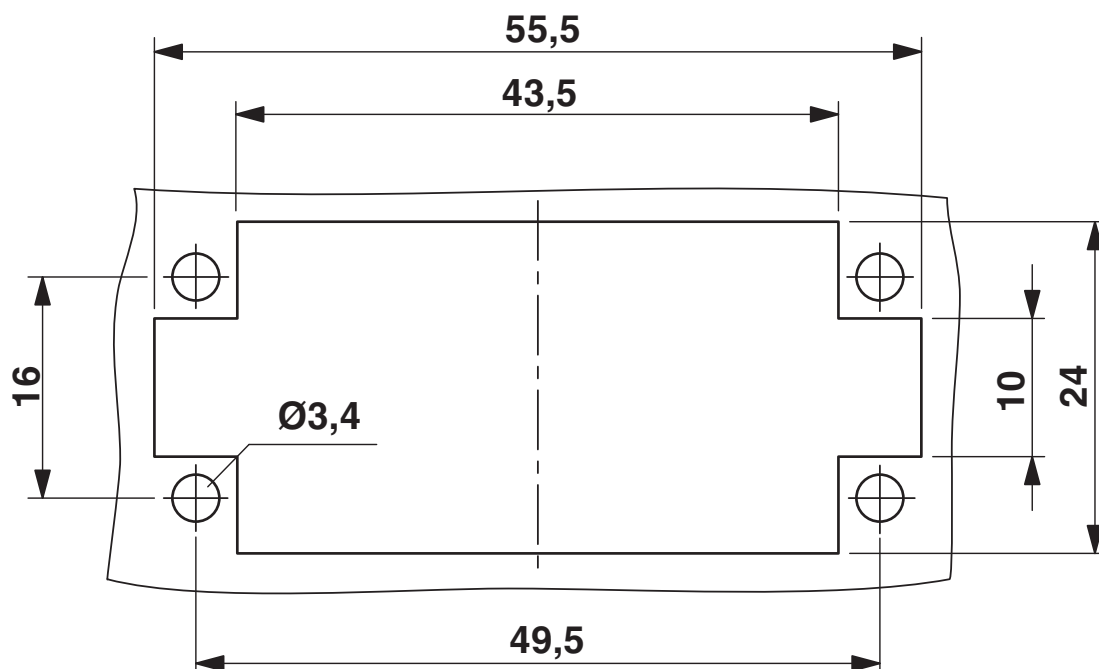
图纸

尺寸图



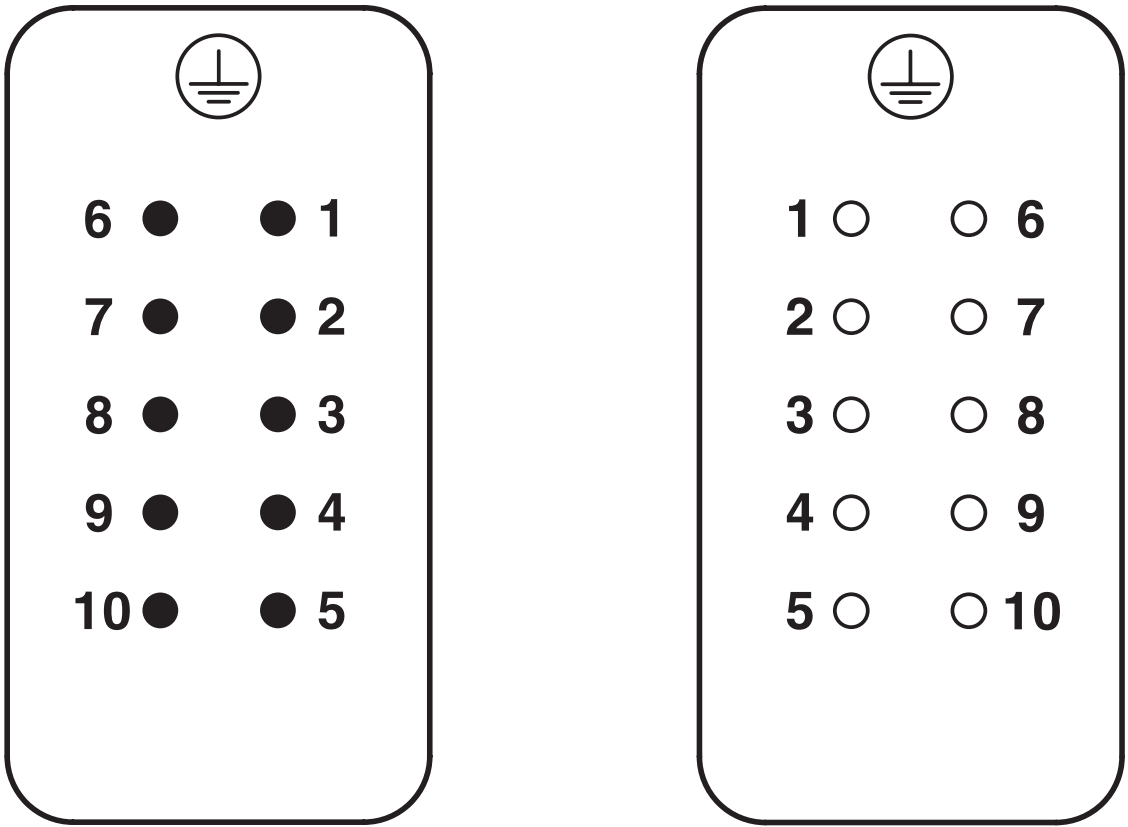
插座

尺寸图



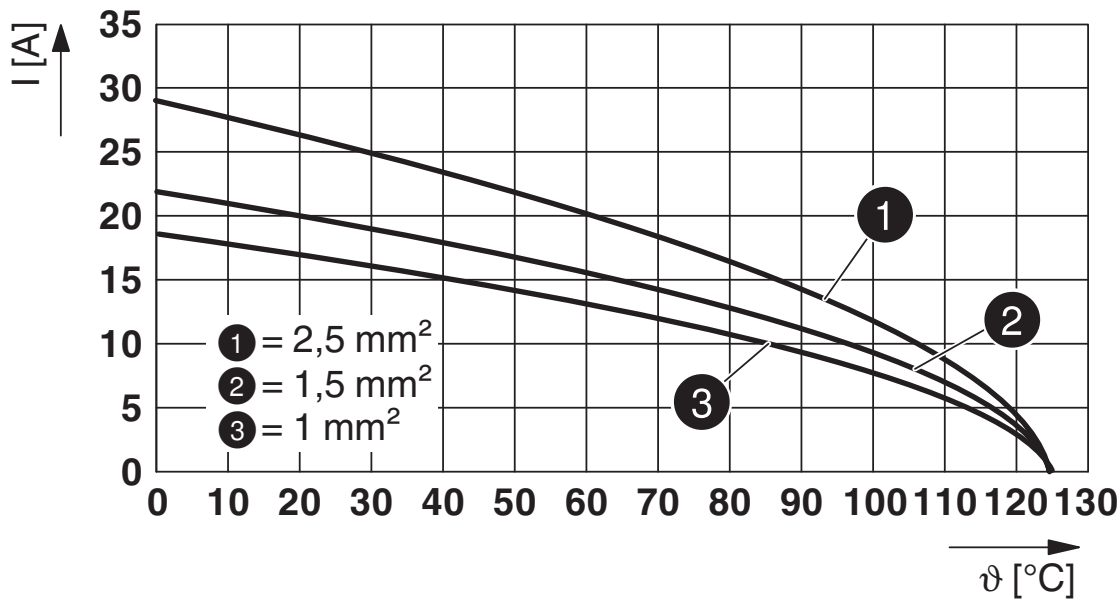
不使用外壳时的安装开口

示意图



引脚分配，连接侧，引脚在左侧，插座在右侧

图表



衰减曲线图

HC-A10-I-UT-F - 插芯

1585304

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1585304>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1585304>

DNV 认证ID: TAE000037S				
--------------------------------	--	--	--	--

CSA 认证ID: 158887				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
keine				
	600 V	15 A	- 14	-

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
keine				
	600 V	19 A	-	-

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
keine				
	600 V	18 A	-	-

HC-A10-I-UT-F - 插芯

1585304

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1585304>



分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 10.0	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
已知的豁免条款	6(c)
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50 相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》（CAS编号）	Lead（CAS编号: 7439-92-1）
SCIP	bd8b2933-9366-4b89-9b8f-787c8e3d83b1