

1424464
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424464>

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。



插拔式连接器组套，位数: 16，接线方式: 直插式连接，接线容量: AWG 26- 14

商业数据

订货号	1424464
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF7AFX
产品关键代码	AF7AFX
GTIN	4055626372938
单件重量（含包装）	475.5 g
单件重量（不含包装）	22.22 g
原产地	CN

HC-STA-A16PT-BWSC-HS-M25-ELCAL - 插拔式连接器组套



1424464

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424464>

套件包括

HC-A16-I-PT-M - 插芯

1585375

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1585375>



插芯，位数: 16+PE，尺寸: D25，每位接线数目: 1，针式插头，直插式连接，250 V，16 A，0.14 mm² ... 2.5 mm²

HC-A16-I-PT-F - 插芯

1585388

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1585388>



插芯，位数: 16+PE，尺寸: D25，每位接线数目: 1，孔式插头，直插式连接，250 V，16 A，0.14 mm² ... 2.5 mm²

HC-STA-A16PT-BWSC-HS-M25-ELCAL - 插拔式连接器组套



1424464

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424464>

HC-STA-D25-BWSC-EL-AL - 壳体

1424390

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424390>



面板安装底座 D25，带单锁扣，标识材料: 压铸铝，耐盐水，保护盖板材料: PC，高度: 26 mm，电缆密封: 无，保护盖: 是，标准

HC-STA-D25-HHFS-1STM25-ELC-AL - 壳体

1424377

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424377>



插头外壳 D25，适用单锁扣，标识材料: 压铸铝，耐盐水，电缆出线: 1，水平，1x M25，高度: 72 mm，电缆密封: 无，标准

HC-STA-A16PT-BWSC-HS-M25-ELCAL - 插拔式连接器组套



1424464

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424464>

G-INS-M25-M68N-NNES-S - 电缆密封

1411165

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411165>



电缆密封, 螺钉连接材料: 镀镍铜, 应用: 标准, 电缆外径 11 mm ... 17 mm ,
屏蔽: 无, 连接螺纹: M25 x 1.5, 颜色: 银色, 带O型圈

HC-STA-A16PT-BWSC-HS-M25-ELCAL - 插拔式连接器组套



1424464
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424464>

技术数据

产品属性

产品类型	插拔式连接器组套
外壳类型	壳体
应用	标准
类型	D25
位数	16
出线口编号	1
保护盖	是

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

电气特性

额定电压(III/3)	250 V
额定过电压	4 kV
额定电流	16 A

连接数据

连接方式	直插式连接
连接系统	直插式连接
导线横截面	0.14 mm² ... 2.5 mm² (适用于带套管的柔性导线)
	0.14 mm² ... 2.5 mm² (适用于带套管的柔性导线)
可连接导线横截面AWG	26 ... 14

尺寸

安装尺寸

开口宽度	24 mm
开口长度	74 mm

材料规格

标识材料 外壳	压铸铝，耐盐水
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
锁扣材料	PA

电缆/电线

电缆外径	11 mm ... 17 mm
	14 mm ... 17 mm (用于UL 514 B)

HC-STA-A16PT-BWSC-HS-M25-ELCAL - 插拔式连接器组套



1424464
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424464>

环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP66
	IP67
冲击强度	IK08
环境温度（运行）	-40 °C ... 100 °C

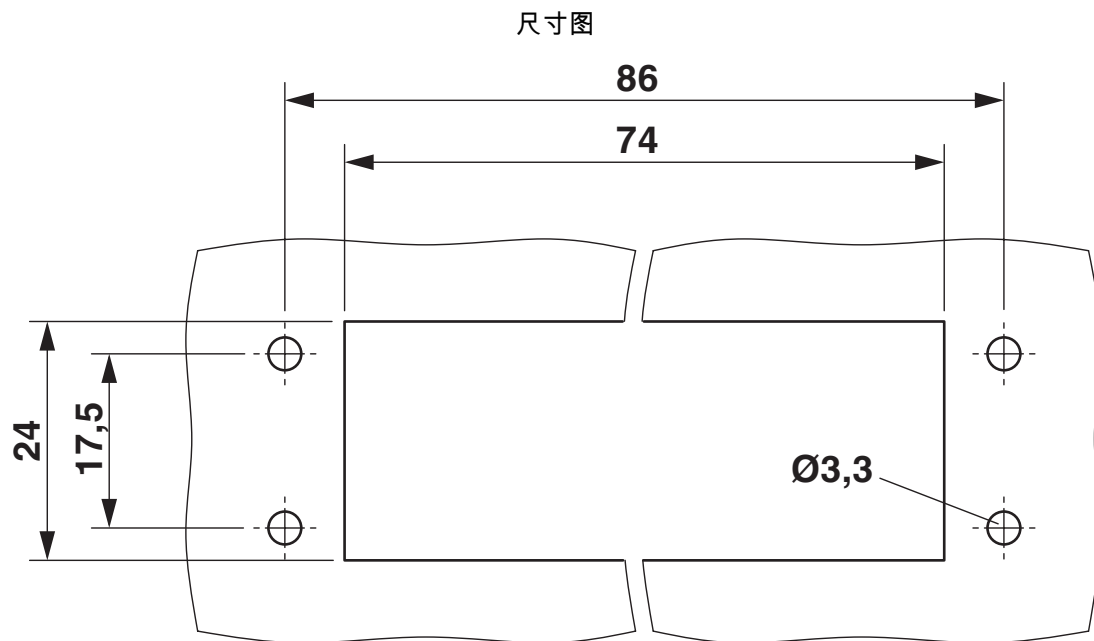
HC-STA-A16PT-BWSC-HS-M25-ELCAL - 插拔式连接器组套



1424464

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424464>

图纸



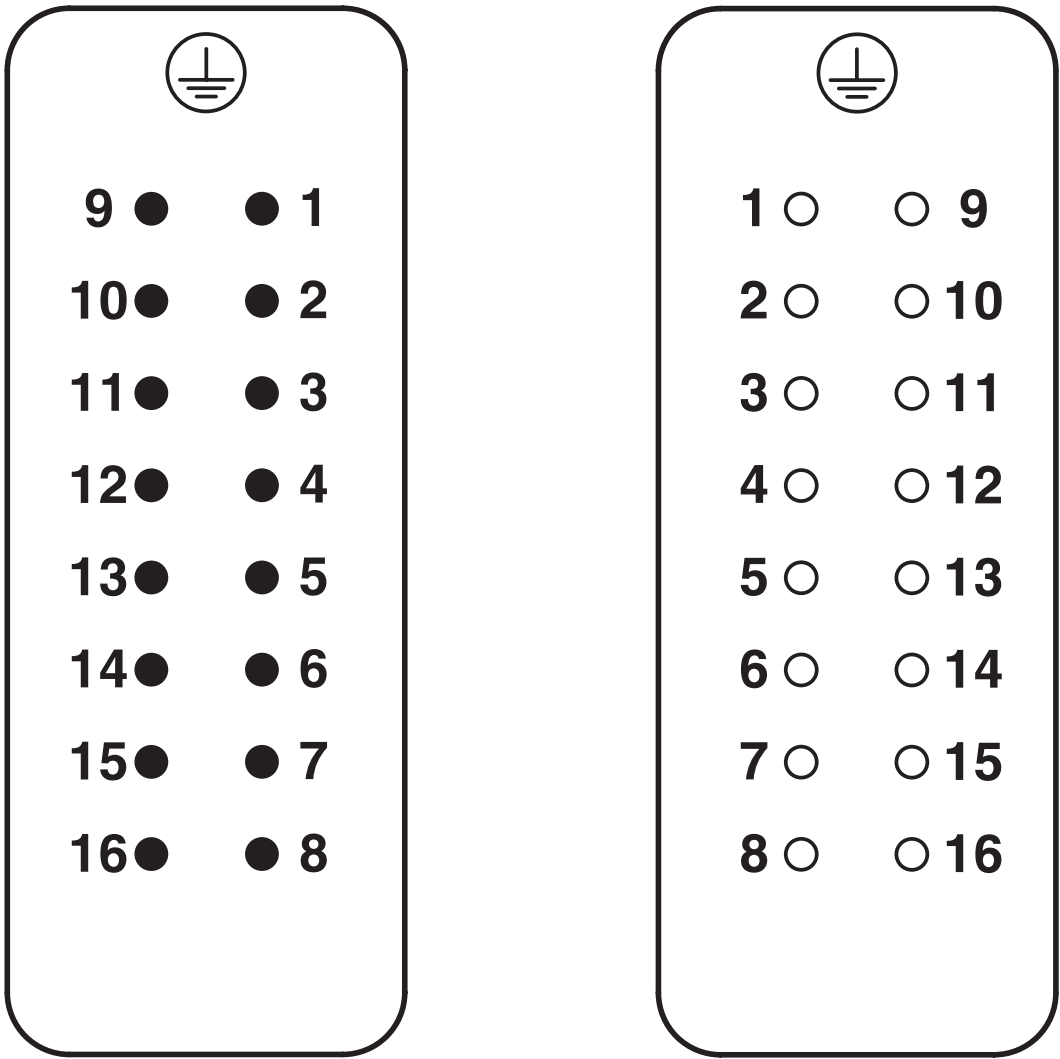
面板开口

HC-STA-A16PT-BWSC-HS-M25-ELCAL - 插拔式连接
器组套



1424464
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424464>

示意图



引脚分配，连接侧，引脚在左侧，插座在右侧

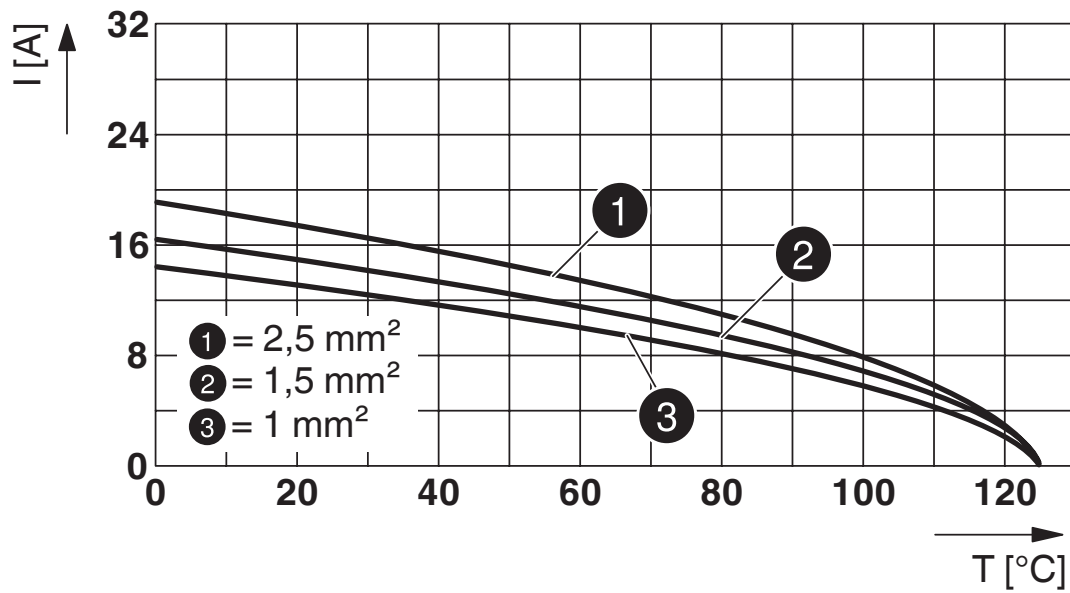
HC-STA-A16PT-BWSC-HS-M25-ELCAL - 插拔式连接器组套



1424464

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424464>

图表



衰减曲线图

HC-STA-A16PT-BWSC-HS-M25-ELCAL - 插拔式连接 器组套



1424464

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424464>

认证

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424464>

DNV

认证ID: TAE000037S

HC-STA-A16PT-BWSC-HS-M25-ELCAL - 插拔式连接 器组套



1424464
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424464>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27440113
ECLASS-13.0	27440113

ETIM

ETIM 9.0	EC002636
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

HC-STA-A16PT-BWSC-HS-M25-ELCAL - 插拔式连接器组套



1424464
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424464>

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	99c0bef1-207a-4a59-8a8e-cdcc71817d07

Phoenix Contact 2025 Â© - 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