

1424453
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424453>

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: 10， 标识材料: PA， 接线方式: 直插式连接， 接线容量: AWG 26- 14



商业数据

订货号	1424453
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
目录页面	页码524 (C-2-2019)
GTIN	4055626372822
单件重量（含包装）	240.6 g
单件重量（不含包装）	240.06 g
原产地	CN

HC-EVO-A10PT-BWS-HH-M20-PLRBK - 插拔式连接器 组套



1424453

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424453>

套件包括

HC-EVO-D15-HHFS-PL-BK - 壳体

1411340

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411340>



插头外壳 D15，适用单锁扣，标识材料: PA 6.6-FR，电缆出线: 1，直头/水平，高度: 65.5 mm，电缆密封: 无，标准

HC-EVO-D15-BWS-PLR-BK - 壳体

1411336

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411336>



面板安装底座 D15，带单锁扣，标识材料: PA 6.6-FR，高度: 26 mm，电缆密封: 无，标准，带扁平密封

HC-EVO-A10PT-BWS-HH-M20-PLRBK - 插拔式连接器组套



1424453

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424453>

HC-D-G-M20-PLRBK - 电缆密封

1411350

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411350>



EVO塑料电缆密封件，带卡口式连接，用于D系列外壳，M20尺寸，电缆直径：7 mm ... 13 mm。

HC-A10-I-PT-M - 插芯

1585359

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1585359>



插芯，位数: 10+PE，尺寸: D15，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-EVO-A10PT-BWS-HH-M20-PLRBK - 插拔式连接器 组套



1424453

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424453>

HC-A10-I-PT-F - 插芯

1585362

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1585362>



插芯，位数: 10+PE，尺寸: D15，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

1424453
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424453>

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	D15
位数	10
出线口编号	1
保护盖	否

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	58 mm

材料规格

阻燃等级，符合UL 94	V0
外壳材料	PA
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	7 mm ... 13 mm
------	----------------

环境和真实条件

HC-EVO-A10PT-BWS-HH-M20-PLRBK - 插拔式连接器 组套



1424453
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424453>

环境条件

保护等级	IP66
壳体等级 (NEMA)	12 (UL 50e)
冲击强度	IK08
环境温度 (运行)	-40 °C ... 100 °C

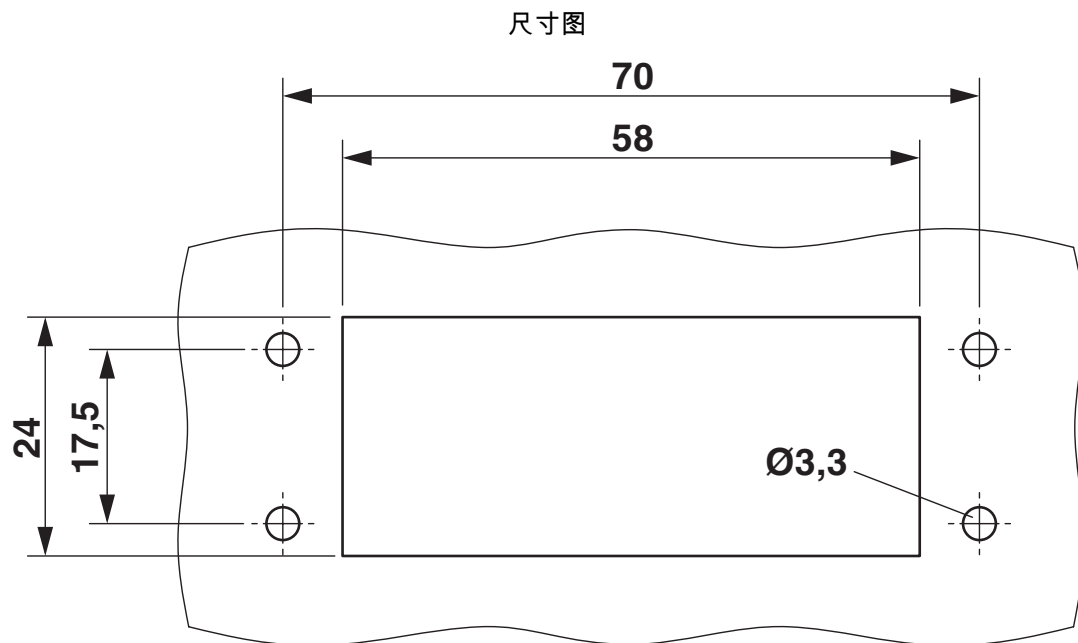
HC-EVO-A10PT-BWS-HH-M20-PLRBK - 插拔式连接器 组套



1424453

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424453>

图纸



面板开口

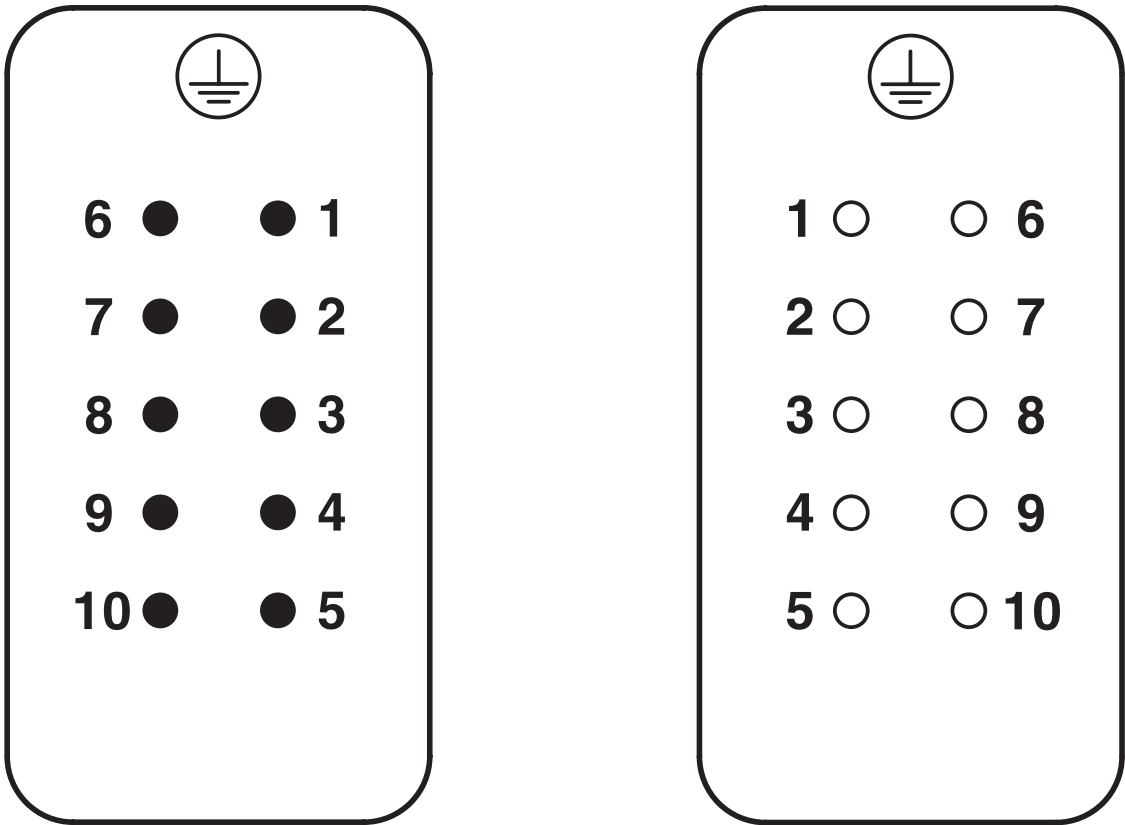
HC-EVO-A10PT-BWS-HH-M20-PLRBK - 插拔式连接器
组套



1424453

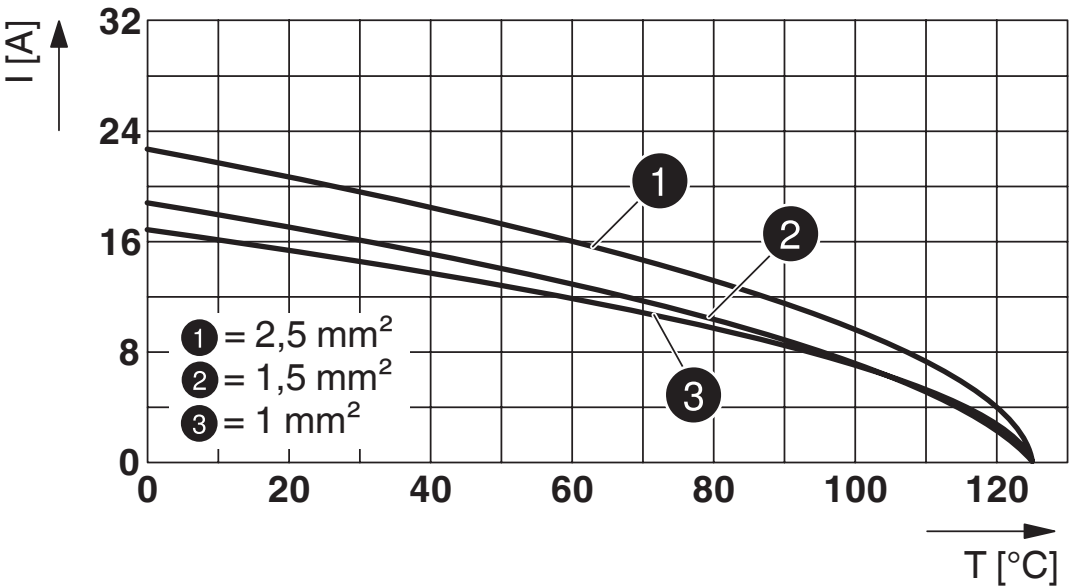
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424453>

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-EVO-A10PT-BWS-HH-M20-PLRBK - 插拔式连接器 组套



1424453

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424453>

认证

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424453>

DNV

认证ID: TAE000037S

HC-EVO-A10PT-BWS-HH-M20-PLRBK - 插拔式连接器 组套



1424453
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424453>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27440113
ECLASS-13.0	27440113

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-EVO-A10PT-BWS-HH-M20-PLRBK - 插拔式连接器 组套



1424453
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424453>

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