

HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK - 插拔式连接器
组套

1411356
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411356>

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: 螺钉连接， 接线容量: AWG 20- 14



商业数据

订货号	1411356
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	4046356929264
单件重量（含包装）	252.8 g
单件重量（不含包装）	250.6 g
原产地	CN

HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK - 插拔式连接器 组套



1411356

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411356>

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-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-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK - 插拔式连接器组套



1411356

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411356>

HC-EVO-D15-BWS-PLR-BK - 壳体

1411336

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

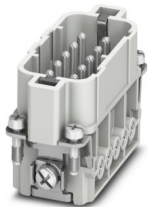


面板安装底座 D15，带单锁扣，标识材料: PA 6.6-FR，高度: 26 mm，电缆密封: 无，标准，带扁平密封

HC-A10-I-UT-M - 插芯

1585294

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1585294>



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

HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK - 插拔式连接器 组套



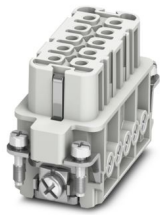
1411356

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411356>

HC-A10-I-UT-F - 插芯

1585304

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



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

1411356
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411356>

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
系列	HC-D
类型	D15
位数	10
连接图表	10+PE
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

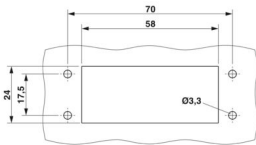
电气特性

额定电压(III/3)	250 V
额定过电压	4 kV
额定电流	20 A

连接数据

连接方式	螺钉连接
连接系统	螺钉连接
导线横截面	0.5 mm² ... 2.5 mm² (适用于带套管的柔性导线) 0.5 mm² ... 2.5 mm² (适用于带套管的柔性导线)
可连接导线横截面AWG	20 ... 14
紧固扭矩	0.5 Nm ... 1.7 Nm (用于面板安装底座的固定螺钉)
剥线长度	8 mm

尺寸

尺寸图	
宽度	39 mm
高度	100.5 mm
长度	82 mm
钻孔距离，水平	70 mm
钻孔距离，垂直	17.5 mm

安装尺寸

开口宽度	24 mm
------	-------

HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK - 插拔式连接器 组套



1411356
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411356>

开口长度	58 mm
------	-------

材料规格

阻燃等级，符合UL 94	V0
密封材料	NBR
	CR
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	PA
锁扣材料	PA

电缆/电线

电缆外径	7 mm ... 13 mm
------	----------------

机械特性

机械参数	
锁紧类型	锁扣

环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP66
壳体等级 (NEMA)	12 (UL 50e)
环境温度（运行）	-40 °C ... 100 °C

安装

组装说明	仅在无负载/电压时，才能插拔连接器。
------	--------------------

HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK - 插拔式连接器 组套

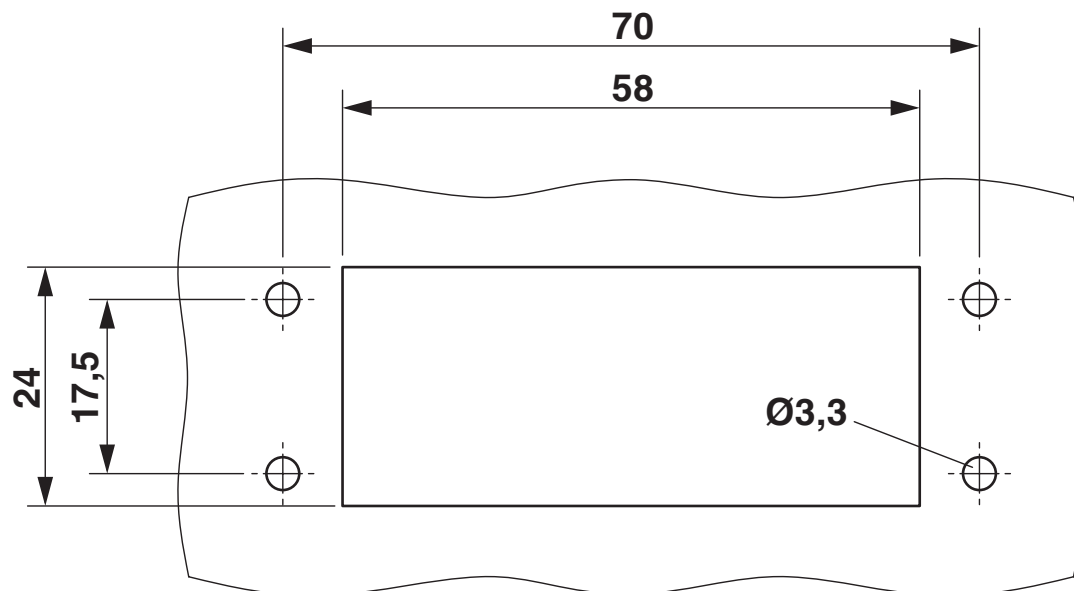


1411356

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411356>

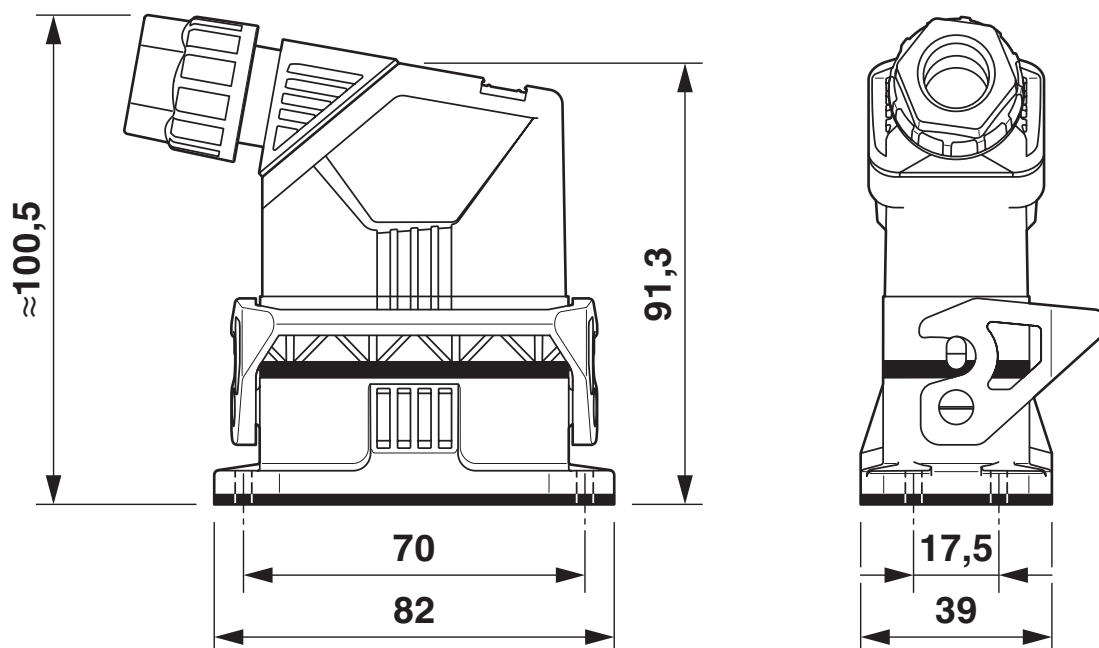
图纸

尺寸图



面板开口

尺寸图



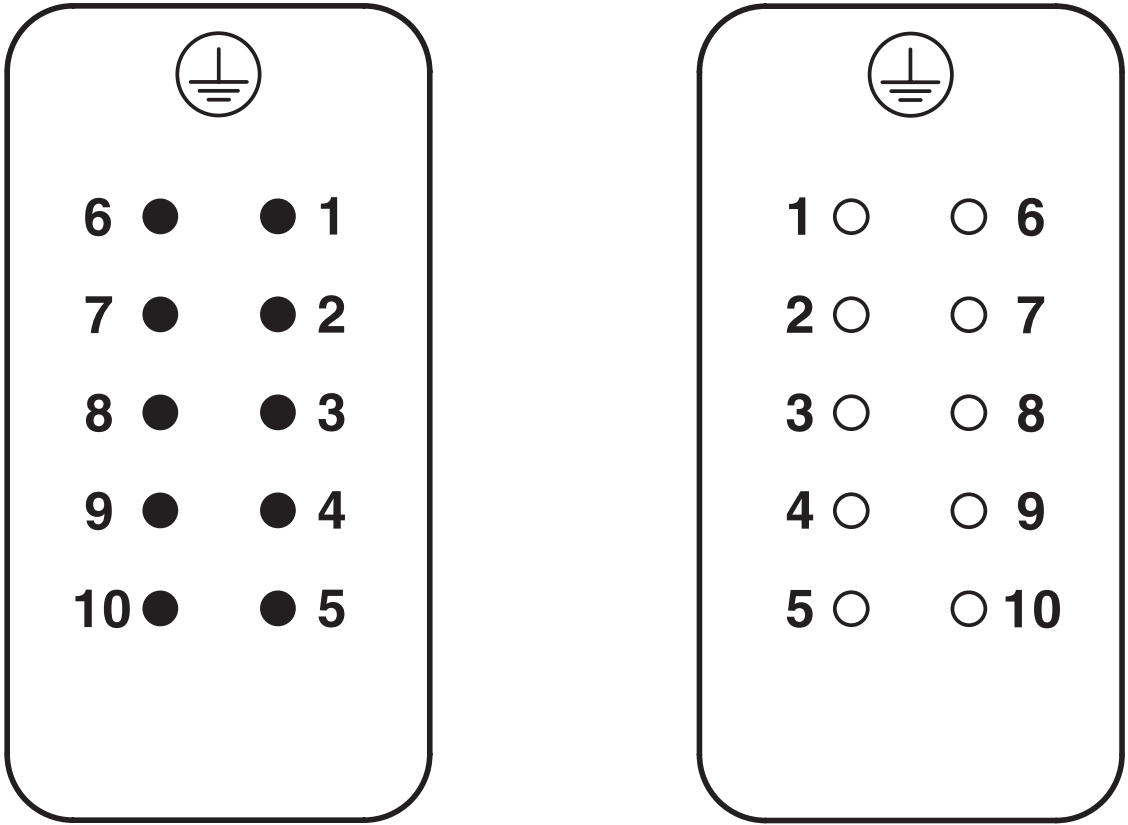
尺寸图

HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK - 插拔式连接器
组套



1411356
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411356>

示意图



引脚分配，连接侧，引脚在左侧，插座在右侧

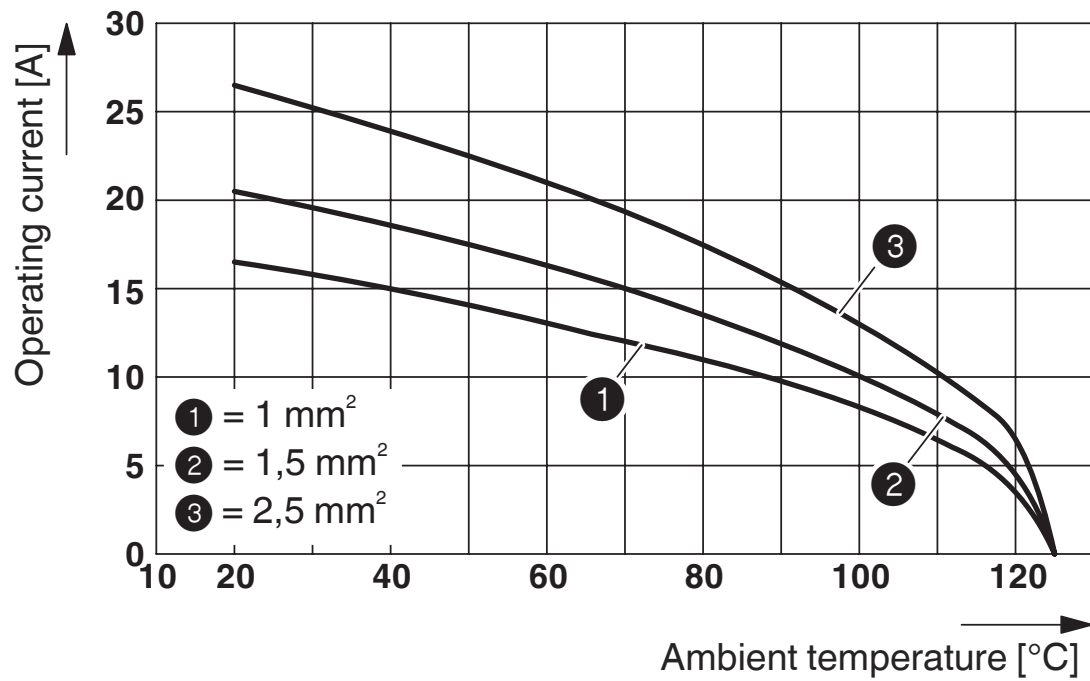
HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK - 插拔式连接器 组套



1411356

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411356>

图表



衰减曲线图

HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK - 插拔式连接器 组套



1411356

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411356>

认证

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411356>

DNV

认证ID: TAE000037S



EAC

认证ID: RU C-DE.AI30.B.01102

HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK - 插拔式连接器 组套



1411356
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411356>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27440113
ECLASS-13.0	27440113

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK - 插拔式连接器 组套



1411356
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1411356>

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	69542a51-7204-4812-bae4-c6a554e89a17

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