

HC-D 64-A-TWIN-PEL-M - 端子式连接器

1580192

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1580192>



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。

HEAVYCON端子式连接器针式插芯，D64系列，64芯，右侧接地保护线连接与控制柜左侧连接，直插式连接



优势

- 采用直插式连接技术，无需工具即可轻松安装
- 与其他连接技术相比，安装所需时间极短
- 接线快速、轻松，尤其是在空间紧凑的情况下更为突出
- 可使用机械手自动接线
- 通过带颜色编码执行器，可确保安全接线和操作
- 抗冲击和振动，符合DIN EN 61373标准

商业数据

订货号	1580192
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF7ADE
产品关键代码	AF7ADE
目录页面	页码537 (C-2-2019)
GTIN	4046356154529
单件重量（含包装）	510.5 g
单件重量（不含包装）	441.38 g
原产地	PL

HC-D 64-A-TWIN-PEL-M - 端子式连接器



1580192

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1580192>

技术数据

说明

概述	适用HEAVYCON-ADVANCE安装法兰以及HEAVYCON B24系列穿板式安装底座外壳
概述	仅在无负载/电压时，才能插拔连接器。

产品属性

产品类型	端子适配器
产品系列	HC-D
系列	HC-D
类型	B24
位数	64
连接图表	64+PE
型号	用于控制柜左侧

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	10 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

连接数据

连接技术	
连接系统	直插式连接

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	22 ... 12
单根电线的剥线长度	10 mm

尺寸

尺寸图	
宽度	34 mm
高度	139.3 mm

HC-D 64-A-TWIN-PEL-M - 端子式连接器

1580192

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1580192>



长度	110 mm
钻孔距离 , 水平	104 mm
钻孔距离 , 垂直	27 mm

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	PA
标准/条例	PA: 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)

电缆/电线

单根导线的剥线长度	10 mm
-----------	-------

机械特性

机械参数	
插 / 拔周期	≥ 500

环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP20
环境温度 (运行)	-40 °C ... 125 °C

标准和规范

结构和测试规定	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352
测试	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352

测试

标准/规范	PA: 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)
-------	---

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 不适用于HC-EVO面板安装底座 不适用于HC-EVO面板安装底座 仅在无负载/电压时 , 才能插拔连接器。 不适用HC-B 24-AMQ-EMV外壳
------	---

HC-D 64-A-TWIN-PEL-M - 端子式连接器

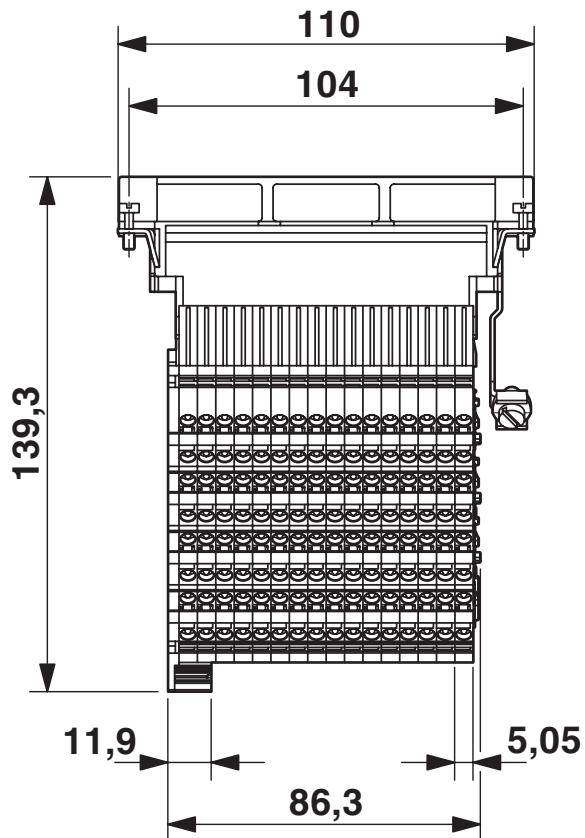


1580192

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1580192>

图纸

尺寸图



连接侧

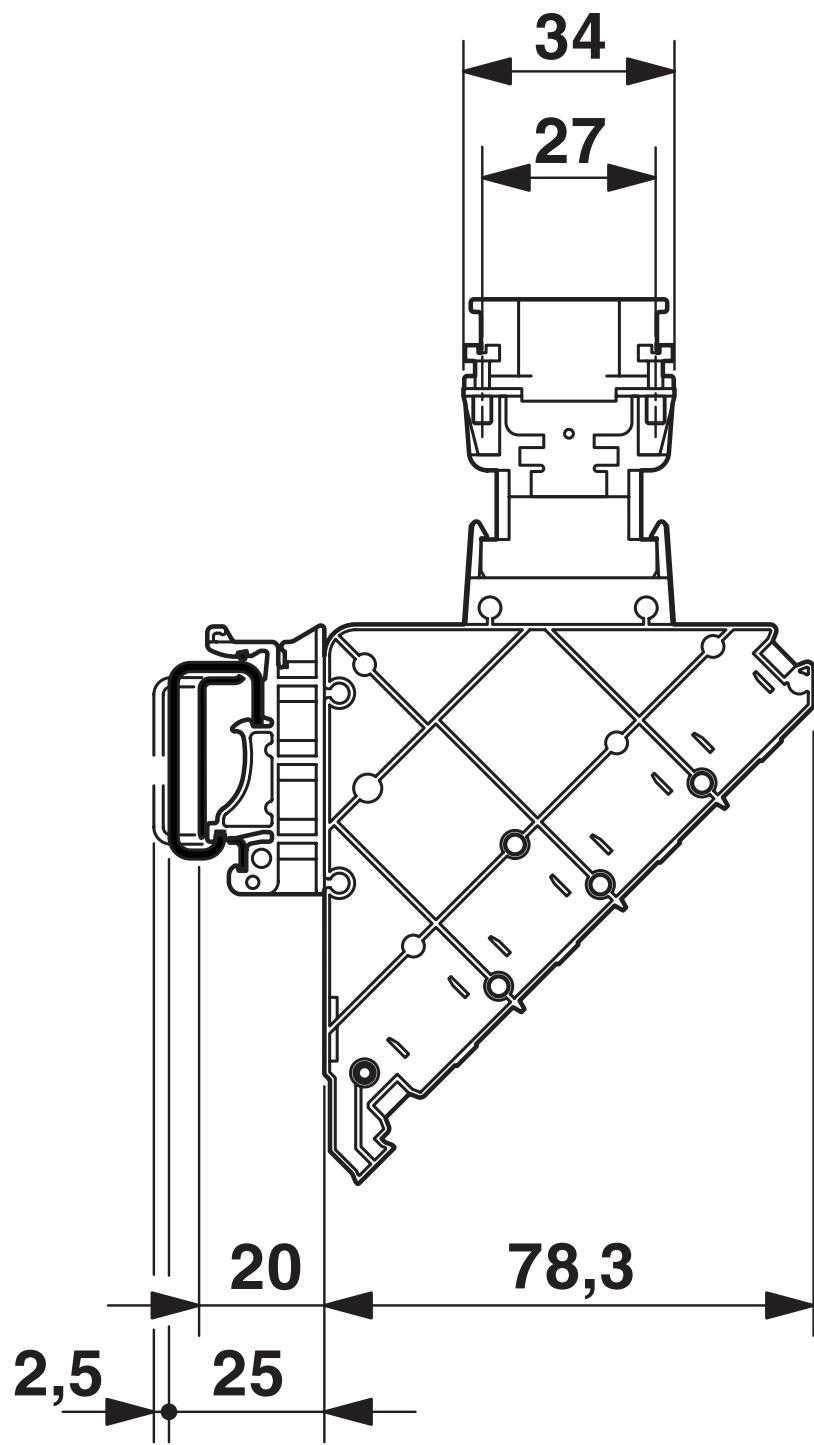
HC-D 64-A-TWIN-PEL-M - 端子式连接器



1580192

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1580192>

尺寸图



侧视图

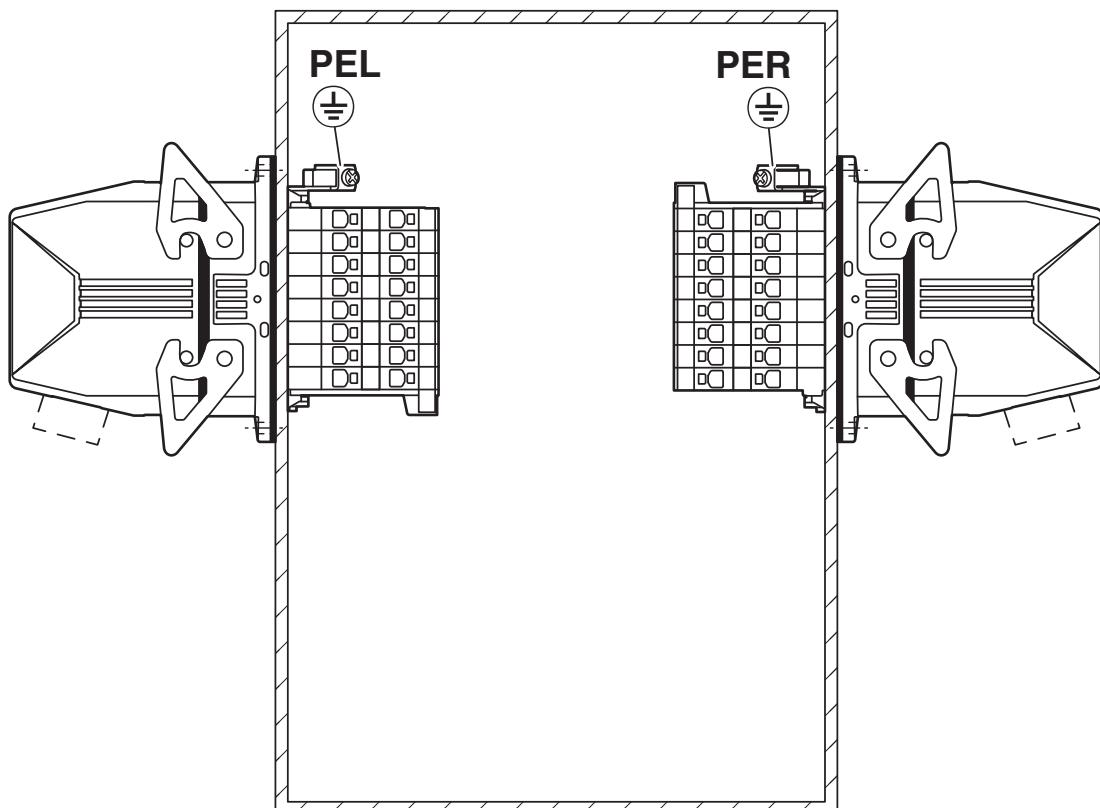
HC-D 64-A-TWIN-PEL-M - 端子式连接器



1580192

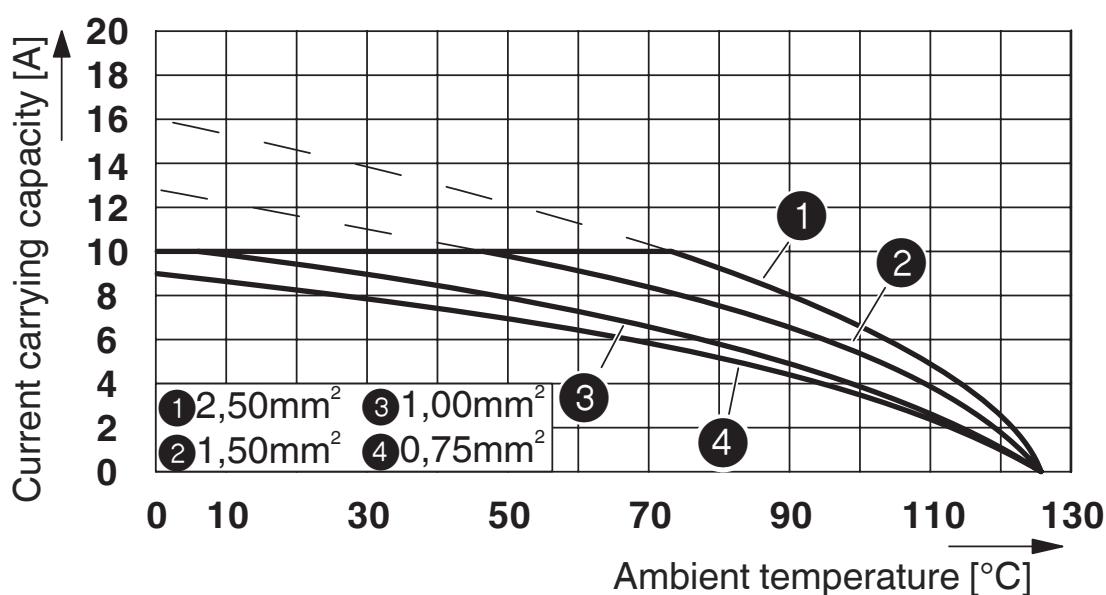
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1580192>

应用图



左/右侧PE连接安装位置 (PEL/PER)

图表



衰减曲线图

HC-D 64-A-TWIN-PEL-M - 端子式连接器

1580192

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1580192>



认证

若要下载证书，请访问产品详情页：<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1580192>

CSA 认证ID: 13631	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	7 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
	600 V	7 A	- 14	-

HC-D 64-A-TWIN-PEL-M - 端子式连接器



1580192

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1580192>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27440222
ECLASS-13.0	27440222

ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

HC-D 64-A-TWIN-PEL-M - 端子式连接器

1580192

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1580192>



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-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)	Lead (CAS编号: 7439-92-1)
SCIP	15a9f854-16bd-423d-a664-6cef63f941d0

Phoenix Contact 2025 © - 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