

HC-D 64-A-TWIN-PER-M - 端子式连接器



1580215

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1580215>

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，左侧接地保护线连接与控制柜右侧连接，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	1580215
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	4046356154543
单件重量（含包装）	504.1 g
单件重量（不含包装）	461.8 g
原产地	PL

HC-D 64-A-TWIN-PER-M - 端子式连接器



1580215

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1580215>

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
应用	信号
类型	B24
位数	64
连接图表	64+PE
大功率触点数	0
控制触点数	64
型号	用于控制柜右侧
触点类型	冲压

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 (带冷压头)
可连接导线横截面AWG	22 ... 12
单根电线的剥线长度	10 mm

尺寸

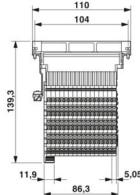
HC-D 64-A-TWIN-PER-M - 端子式连接器



1580215

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1580215>

尺寸图



宽度

34 mm

高度

139.3 mm

长度

110 mm

钻孔距离，水平

104 mm

钻孔距离，垂直

27 mm

机械特性

接点直径

1.6 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

HC-D 64-A-TWIN-PER-M - 端子式连接器



1580215

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1580215>

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-PER-M - 端子式连接器

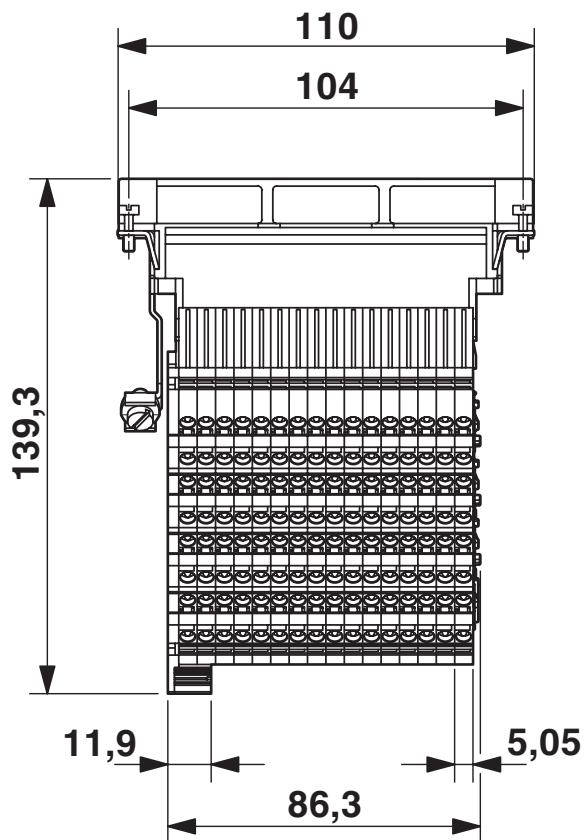


1580215

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1580215>

图纸

尺寸图



连接侧

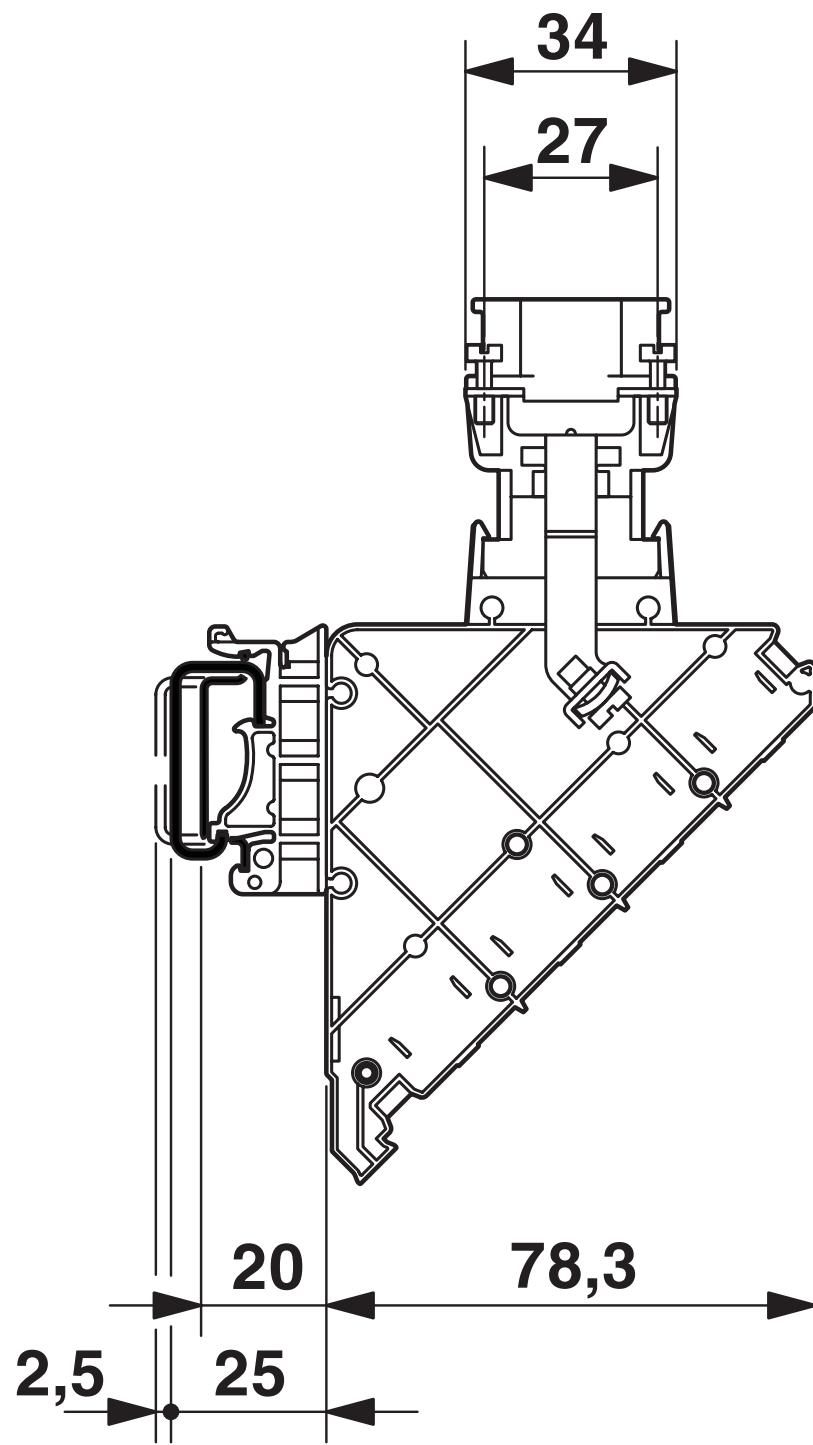
HC-D 64-A-TWIN-PER-M - 端子式连接器



1580215

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1580215>

尺寸图



侧视图

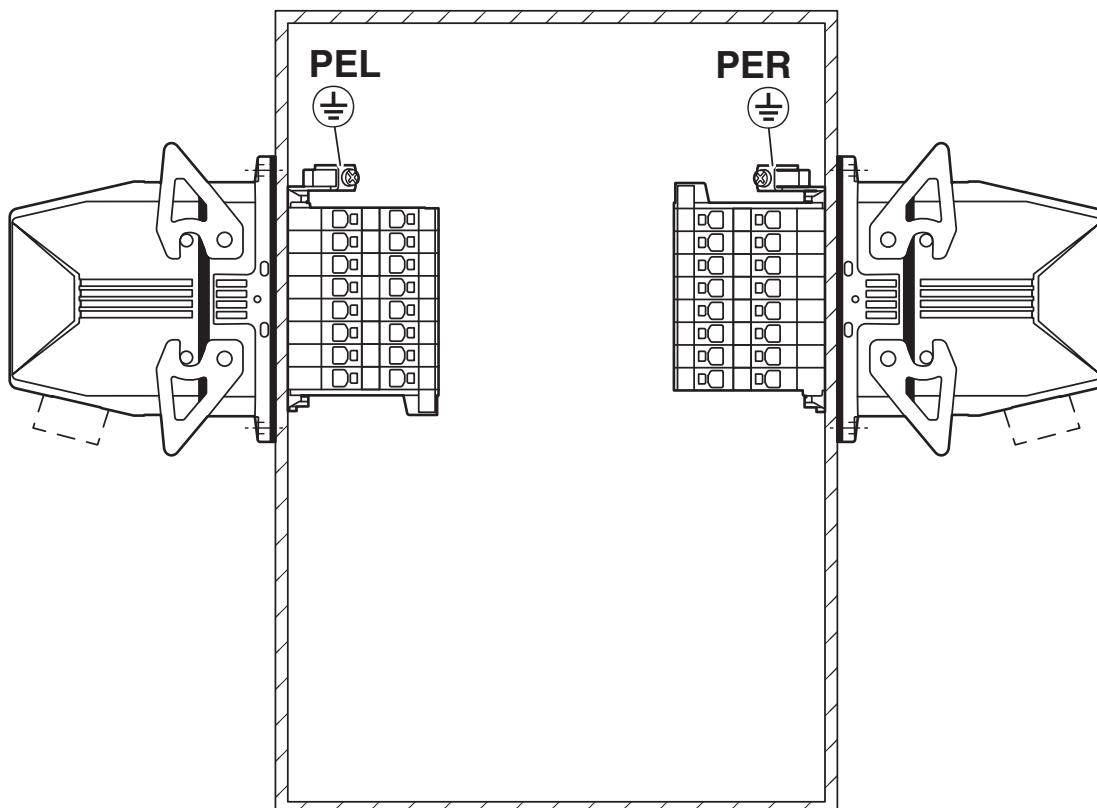
HC-D 64-A-TWIN-PER-M - 端子式连接器



1580215

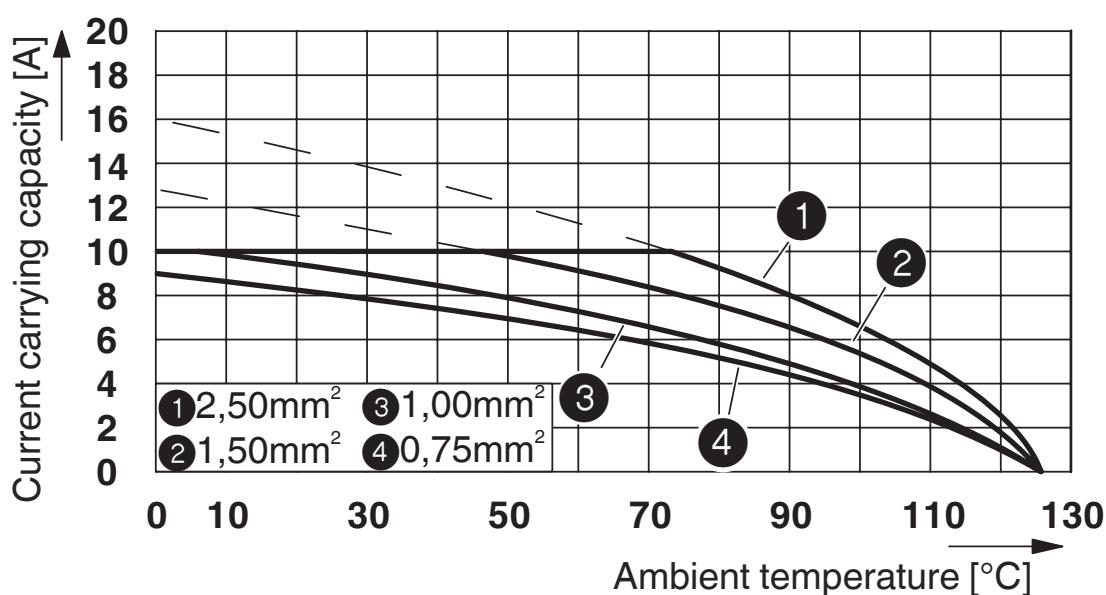
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1580215>

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-PER-M - 端子式连接器



1580215

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1580215>

认证

若要下载证书，请访问产品详情页：<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1580215>

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	-

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
		600 V	10 A	-	-

HC-D 64-A-TWIN-PER-M - 端子式连接器



1580215

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1580215>

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-PER-M - 端子式连接器



1580215

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1580215>

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 © - 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