

HC-D 40-A-UT-PER-M - 端子式连接器

1584266

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1584266>



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，D40系列，40芯，插芯左侧带接地保护线，可安装在控制柜右侧，螺钉连接

商业数据

| | |
|------------|------------------|
| 订货号 | 1584266 |
| 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 | 4046356142335 |
| 单件重量（含包装） | 336.5 g |
| 单件重量（不含包装） | 336.5 g |
| 原产地 | CN |

HC-D 40-A-UT-PER-M - 端子式连接器



1584266
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1584266>

技术数据

说明

| | |
|----|--|
| 概述 | 适用于HEAVYCON-ADVANCE安装法兰以及HEAVYCON B16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 | B16 |
| 位数 | 40 |
| 连接图表 | 40+PE |
| 型号 | 用于控制柜右侧 |
| 螺丝刀刀口 | 0.5 x 3.5 mm |

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 | 螺钉连接 |
| 连接符合标准 | IEC / EN |

导线连接

| | |
|-------------|---------------------|
| 导线横截面 | 0.5 mm² ... 2.5 mm² |
| 可连接导线横截面AWG | 22 ... 12 |
| 紧固扭矩 | 0.5 Nm ... 0.8 Nm |
| 单根电线的剥线长度 | 10 mm |

尺寸

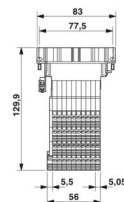
HC-D 40-A-UT-PER-M - 端子式连接器



1584266

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1584266>

尺寸图



| | |
|---------|----------|
| 宽度 | 34 mm |
| 高度 | 129.9 mm |
| 长度 | 83 mm |
| 钻孔距离，水平 | 77.5 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

| | |
|----------|-------------------|
| 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

HC-D 40-A-UT-PER-M - 端子式连接器



1584266

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1584266>

| | |
|------|---|
| 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 |
| | 仅在无负载/电压时，才能插拔连接器。 不适用HC-B 16-AMQ-EMV外壳 |

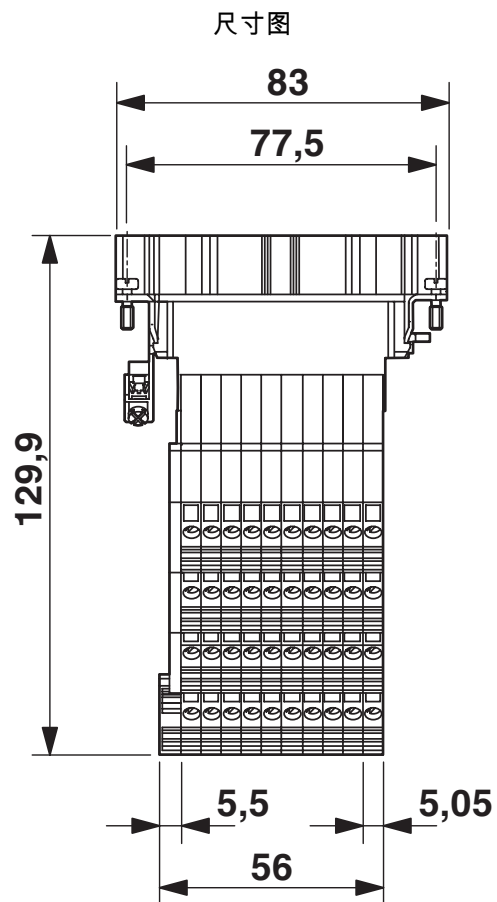
HC-D 40-A-UT-PER-M - 端子式连接器

1584266

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1584266>



图纸



尺寸图

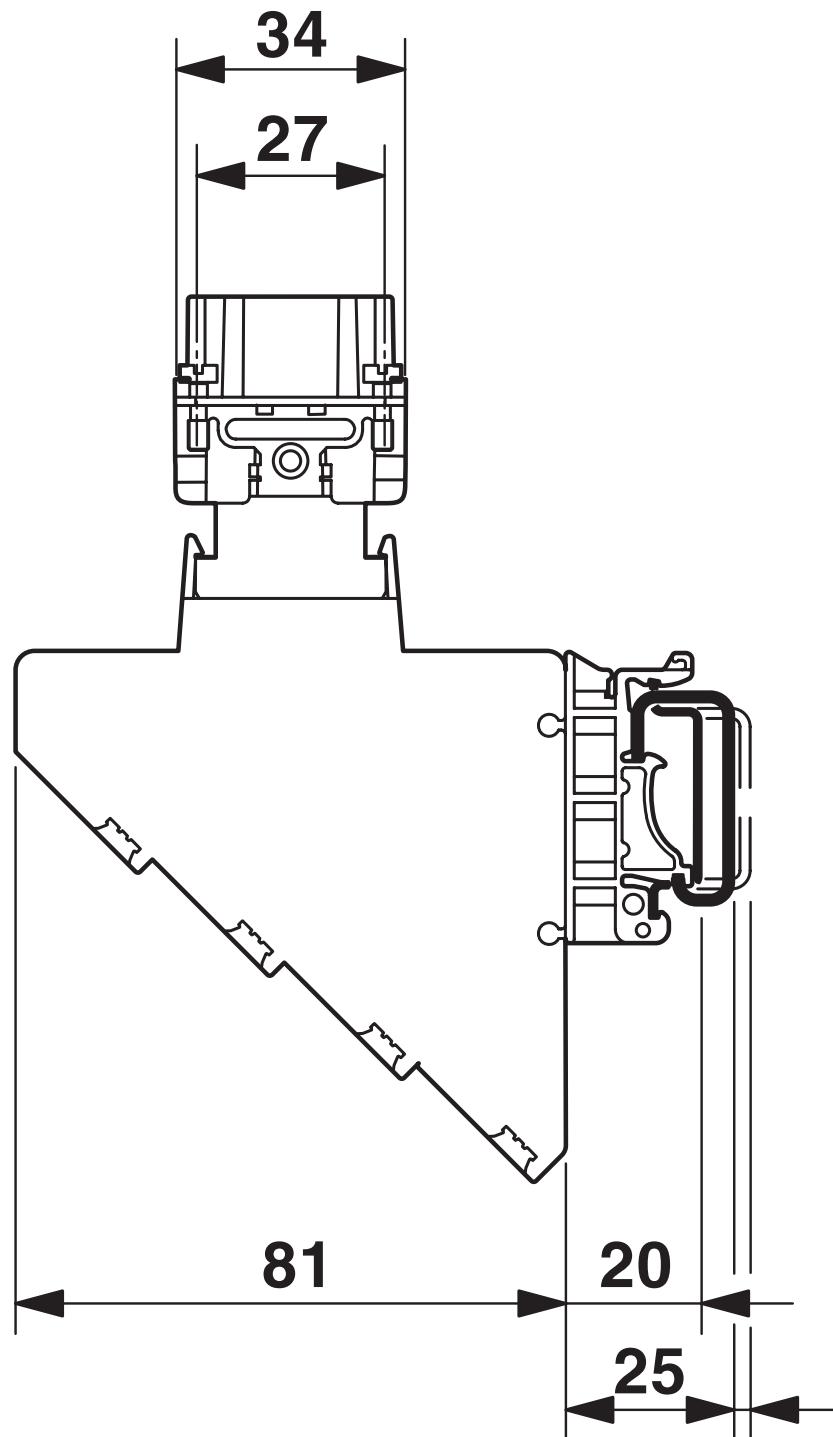
HC-D 40-A-UT-PER-M - 端子式连接器

1584266

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1584266>



尺寸图



尺寸图，侧视图

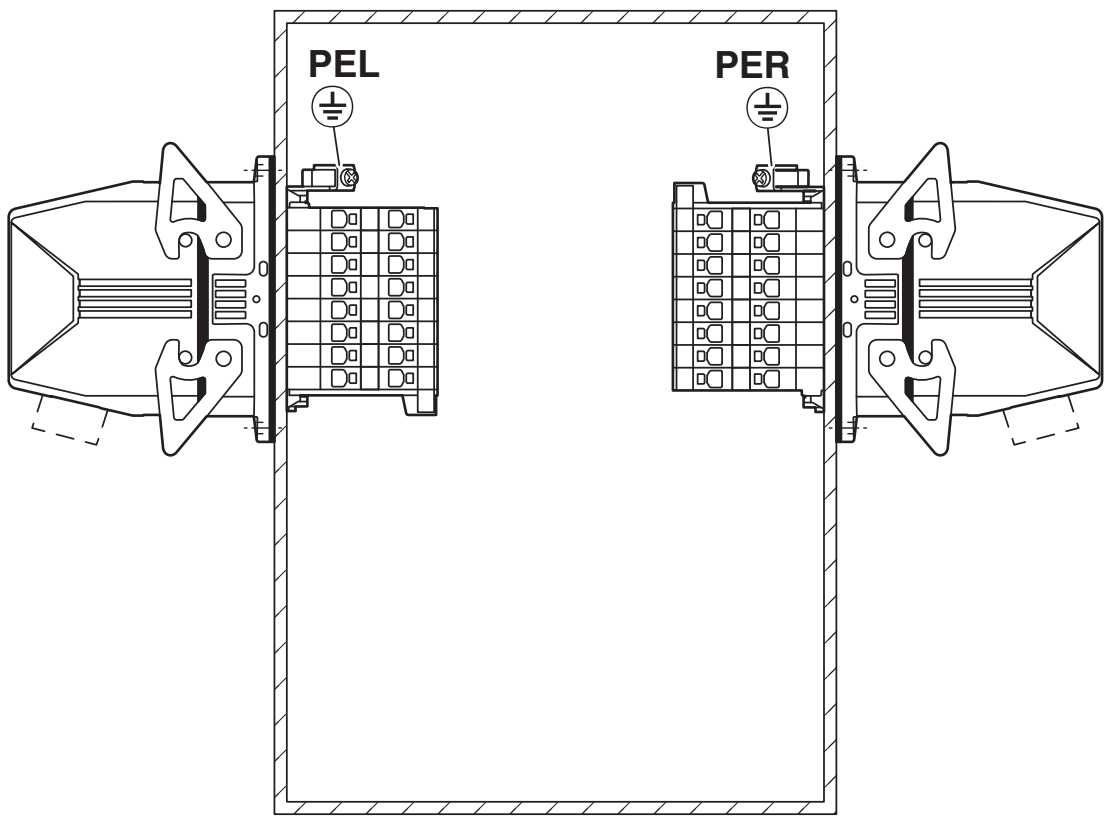
HC-D 40-A-UT-PER-M - 端子式连接器



1584266

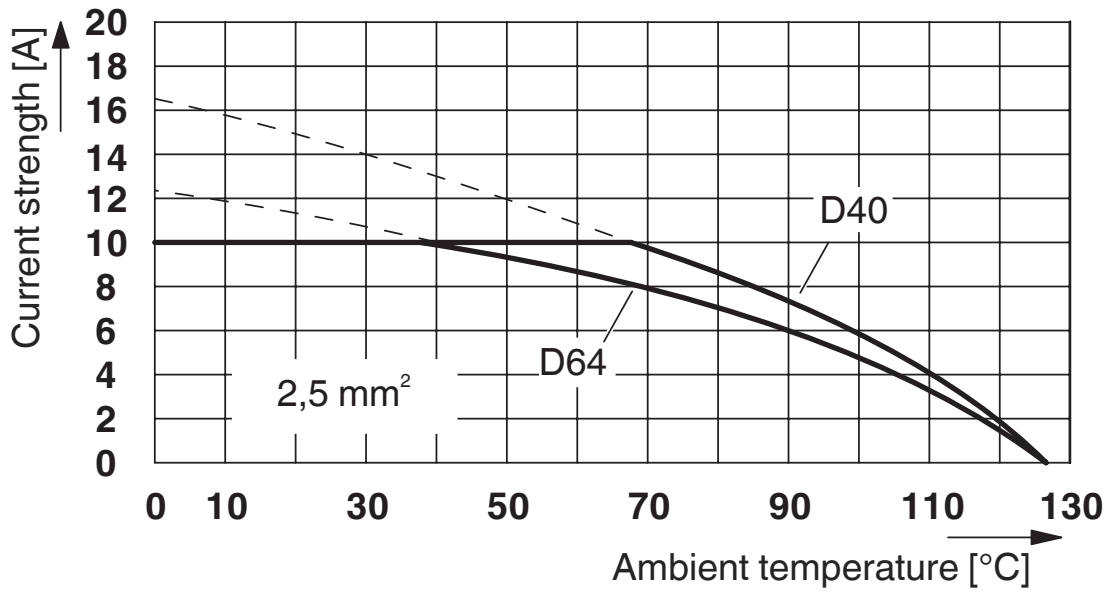
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1584266>

应用图



左/右侧PE连接安装位置 (PEL/PER)

图表



2.5 mm²的衰减曲线图

HC-D 40-A-UT-PER-M - 端子式连接器



1584266

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1584266>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1584266>

| | | | | |
|---|--------------------|--------------------|---------|---------------------|
|  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 | 7 A | - | - |

HC-D 40-A-UT-PER-M - 端子式连接器



1584266

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1584266>

分类

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27440222 |
| ECLASS-13.0 | 27440222 |

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-D 40-A-UT-PER-M - 端子式连接器



1584266
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1584266>

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