

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。



面板式安装底座外壳 D7，适用螺钉锁紧，标识材料：锌模铸，电缆出线：1，直头，1x M20，高度：41.5 mm，电缆密封：无，保护盖：否，铁路应用场合，用于环境要求严格的场合且满足电磁兼容要求，HPR系列，封闭式底板

优势

- 振动和冲击：IEC 61373/EN 50155，1类，1B级

商业数据

| | |
|------------|---------------|
| 订货号 | 1424641 |
| 包装单位 | 1 pc |
| 最小订货量 | 1 pc |
| 销售关键代码 | AF7AAJ |
| 产品关键代码 | AF7AAJ |
| GTIN | 4055626375694 |
| 单件重量（含包装） | 138.2 g |
| 单件重量（不含包装） | 22.22 g |
| 原产地 | CN |

技术数据

说明

| | |
|----|---|
| 概述 | 适用HC-D7 , D8 , A3 , A4 , B5 , HS2-D7 , Q5 , Q7 插芯 |
|----|---|

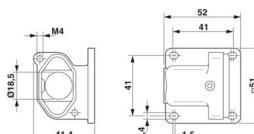
产品属性

| | |
|--------|--------------|
| 产品类型 | 外壳 , 带螺钉锁紧装置 |
| 外壳类型 | 面板式安装底座外壳 |
| 产品系列 | HC-STA-D07 |
| 系列 | HPR-D7 |
| 应用 | 铁路应用场合 |
| 类型 | D7 |
| 出线口编号 | 1 |
| 螺钉连接类型 | 1x M20 |
| 型号 | 高型设计 |
| 保护盖 | 否 |
| 屏蔽 | 有 |
| 电缆出口 | 直头 |
| Pg螺钉连接 | 无 |

连接数据

| | |
|------|--------------------------------------|
| 紧固扭矩 | 0.8 Nm ... 1.2 Nm (用于表面安装壳体上的M4安装螺钉) |
|------|--------------------------------------|

尺寸

| 尺寸图 | |
|-----|--|
| |  |
| 宽度 | 51 mm |
| 高度 | 41.5 mm |
| 长度 | 52 mm |
| 孔径 | 4.4 mm |

材料规格

| | |
|--------|-----------|
| 密封材料 | NBR |
| 外壳材料 | 锌模铸 |
| 外壳表面材料 | 粉末镀层 , 黑色 |

环境和真实条件

| 环境条件 | |
|------|--|
| 保护等级 | IP66 (带密封螺钉) IP68 (0.4 bar / 30 分钟 , 带密封螺钉) |

HC-HPR-D07-SHFH-1SSM20-EMR-BK - 壳体

1424641

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424641>



| | |
|-------------|--------------------------|
| | IP69 (ISO 20653:2013-02) |
| 冲击强度 | IK09 |
| 环境温度 (运行) | -40 °C ... 125 °C |

机械特性

机械参数

| | |
|--------|--------|
| 螺钉连接类型 | 1x M20 |
| 锁紧类型 | 螺母 |

安装

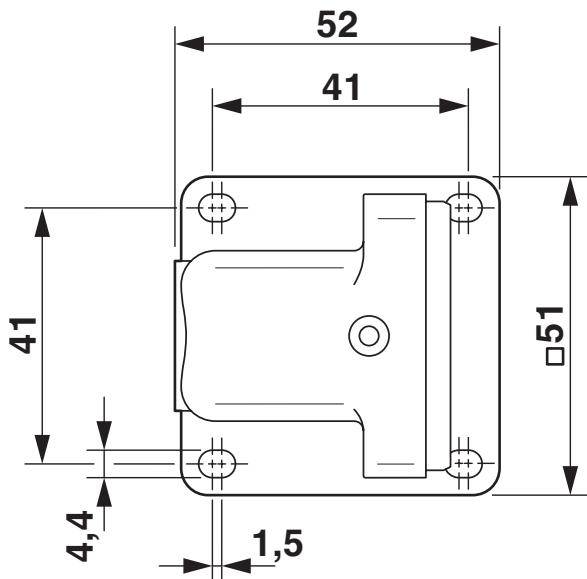
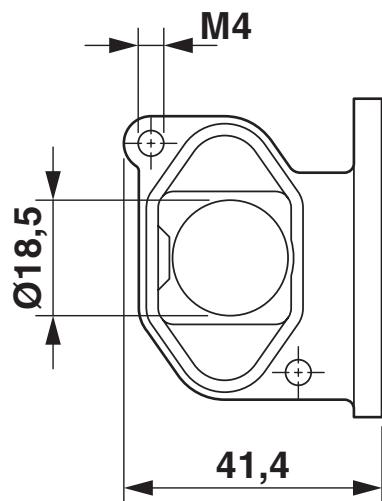
| | |
|------|---|
| 组装说明 | M4锁紧螺钉，开槽六角头螺钉（扳手尺寸7），拧紧扭矩：1 Nm。应取下针式插芯的密封。螺钉连接的最大螺纹长度：6 mm 用密封螺钉将插芯安装在外壳内 |
|------|---|

1424641

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424641>

图纸

尺寸图



尺寸图

HC-HPR-D07-SHFH-1SSM20-EMR-BK - 壳体

1424641

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424641>



认证

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424641>

DNV

认证ID: TAE000037S

1424641

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424641>

分类

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440202 |
| ECLASS-12.0 | 27440202 |
| ECLASS-13.0 | 27440202 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000437 |
|----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31261500 |
|-------------|----------|

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