

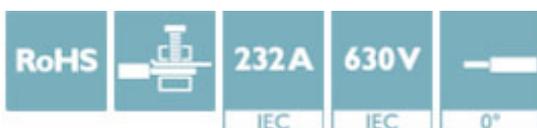
穿墙端子 - HDFK 95-F-VP GNYE - 0717665

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



Durchführungsklemme, 接线方式: 螺钉连接, 电缆端头, 位数: 1, 负载电流: 232 A, 横截面: 35 mm² - 95 mm², AWG 4 - 3/0, 导线连接方向与拔插方向的夹角: 0°, 宽度: 25 mm, 颜色: 黄绿相间

图为 HDFK 95-F-VP 型号



关键商业数据

| | |
|-----------|---|
| 包装单位 | 10 STK |
| 最小订货量 | 10 STK |
| GTIN |  4 017918 976798 |
| GTIN | 4017918976798 |
| 海关税则号 | 8536909000 |
| Sales Key | AABJDA |

技术数据

概述

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| 层数 | 1 |
| 连接量 | 2 |
| 额定横截面 | 95 mm ² |
| 颜色 | 黄绿相间 |
| 绝缘材料 | PA |
| 阻燃等级, 符合UL 94 | V0 |
| 额定浪涌电压 | 8 kV |
| 污染等级 | 3 |
| 电涌电压类别 | III |
| 绝缘材料组 | I |
| 额定电流 I _N | 232 A |
| 最大负载电流 | 232 A |
| 额定电压 U _N | 630 V (金属板 2.5 mm ... 5 mm) |
| 位数 | 1 |

穿墙端子 - HDFK 95-F-VP GNYE - 0717665

技术数据

尺寸

| | |
|-----|---------------|
| 宽度 | 25 mm |
| 长度 | 91.5 mm |
| 间距 | 25 mm |
| 板厚度 | 1 mm ... 6 mm |

接线数据

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 注意事项 | 端子套管 |
| 连接侧 | 外部 |
| 连接方式 | 螺钉连接 |
| 注意事项 | 注意：产品发布、接线容量和有关铝导线连接的备注可在下载区域中找到。 |
| 刚性导线最小横截面 | 35 mm ² |
| 刚性导线最大横截面 | 95 mm ² |
| 柔性导线最小横截面 | 35 mm ² |
| 柔性导线最大横截面 | 95 mm ² |
| 最小导线横截面AWG | 4 |
| 最大导线横截面AWG | 3/0 |
| 柔性导线横截面，不带绝缘套管的最小冷压头 | 30 mm ² |
| 柔性导线横截面，不带绝缘套管的最大冷压头 | 95 mm ² |
| 柔性导线横截面，带绝缘套管的最小冷压头 | 30 mm ² |
| 柔性导线横截面，带绝缘套管的最大冷压头 | 95 mm ² |
| 具有相同横截面的2根实心导线，最小 | 25 mm ² |
| 具有相同横截面的2根实心线，最大 | 35 mm ² |
| 具有相同横截面的2根导线，最小柔性导线 | 25 mm ² |
| 具有相同横截面的2根导线，最大柔性导线 | 35 mm ² |
| 具有相同横截面的2根导线，柔性导线，不带绝缘套管的冷压头，最小 | 16 mm ² |
| 具有相同横截面的2根导线，柔性导线，不带绝缘套管的冷压头，最大 | 35 mm ² |
| 剥线长度 | 27 mm |
| 塞规 | B12 |
| 螺纹 | M8 |
| 最小紧固扭矩 | 15 Nm |
| 最大紧固扭矩 | 20 Nm |
| 连接侧 | 内部 |
| 连接方式 | 电缆端头 |
| 螺纹 | M10 |
| 最小紧固扭矩 | 15 Nm |
| 最大紧固扭矩 | 20 Nm |

标准和规范

| | |
|--------------|-----|
| 连接符合标准 | CSA |
| 阻燃等级，符合UL 94 | V0 |

Environmental Product Compliance

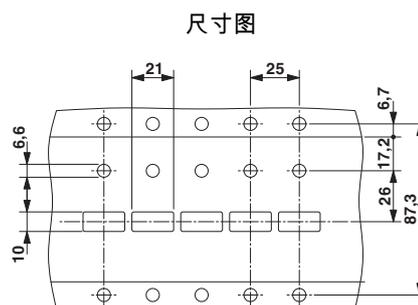
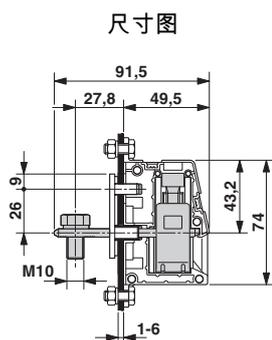
穿墙端子 - HDFK 95-F-VP GNYE - 0717665

技术数据

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|-----------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| China RoHS | 环保使用期限 = 50 |
| | 更多有害物质的详情，请参考“下载区”内的“制造商声明” |

产品图



认证

认证

认证

CSA / UL Recognized / EAC

防爆认证

认证详情

| | | | |
|----------------------------|-------|---|-------|
| CSA | | http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ | 13631 |
| | B | C | |
| 额定电压 UN | 600 V | 600 V | |
| 额定电流 IN | 200 A | 200 A | |
| mm ² /AWG/kcmil | 2-4/0 | 2-4/0 | |

| | | | |
|---------------|-------|---|-----------------|
| UL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | E60425-19890329 |
| | B | C | |
| 额定电压 UN | 600 V | 600 V | |

穿墙端子 - HDFK 95-F-VP GNYE - 0717665

认证

| | B | C |
|---------------|-------|-------|
| 额定电流IN | 230 A | 230 A |
| mm²/AWG/kcmil | 4-4/0 | 4-4/0 |

| | | |
|-----|--|---------|
| EAC | | B.01742 |
|-----|--|---------|

附件

附件

安装材料

棱柱补偿块 - UKH 95 EP - 3009231



棱柱补偿块，颜色: 银色

已标记的端子标识

用于端子的标记条 - ZB10,LGS:1-9 - 1053124



用于端子的标记条，接头，白色，标识，横向打印: 连续编号1 - 9，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度: 10.2 mm，标识区域大小: 10.15 x 10.5 mm

快速标记条 - ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



快速标记条，接头，白色，标识，适用的打印机: CMS-P1-PLOTTER，横向打印: 连续编号1 - 10、11 - 20等，直至991 - 1000，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度: 10.2 mm，标识区域大小: 10.15 x 10.5 mm

快速标记条 - ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1053030



快速标记条，接头，白色，标识，适用的打印机: CMS-P1-PLOTTER，横向打印: 用相同数字1或2等等，最高到100，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度: 10.2 mm，标识区域大小: 10.15 x 10.5 mm

穿墙端子 - HDFK 95-F-VP GNYE - 0717665

附件

用于端子的标记条 - ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



用于端子的标记条，接头，白色，标识，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，水平：L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小：10.15 x 10.5 mm

用于端子的标记条 - ZB10,LGS:U-N - 1053438



用于端子的标记条，接头，白色，标识，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，水平：U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小：10.15 x 10.5 mm

快速标记条 - ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



快速标记条，接头，白色，标识，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，纵向打印：连续编号1 - 10、11 - 20等，直至991 - 1000，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小：10.15 x 10.5 mm

插座扳手

工具 - VDE-ISS 6 - 1201934



六角扳手，完全绝缘，安全工具符合EN 60900，长度：200 mm，手柄宽度：110 mm，用于使用8 mm 内六角固定螺钉的端子

端子标识

快速标记条 - ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060883



快速标记条，接头，白色，未标记，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，PLOTMARK，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小：10.15 x 10.5 mm

穿墙端子 - HDFK 95-F-VP GNYE - 0717665

附件

快速标记条 - ZB10/YE-100:UNBEDRUCKT - 5062564



快速标记条，接头，黄色，未标记，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，PLOTMARK，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小: 10.15 x 10.5 mm

快速标记条 - ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



快速标记条，接头，白色，未标记，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，PLOTMARK，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小: 10.5 x 10.15 mm