

## HDC AOC 6 FS

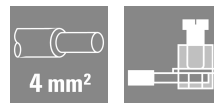
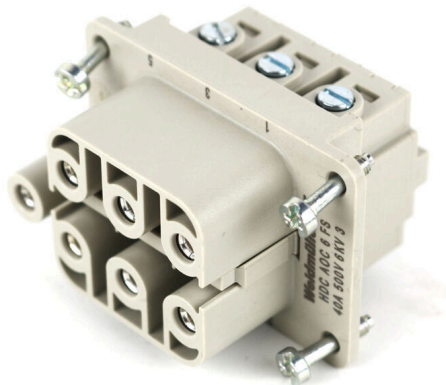
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



重载接插件由插芯和防护外壳组成。插芯是重载接插件的核心，负责提供电气功能。魏德米勒插芯由高品质绝缘材料制成，即使电压极高，空间狭窄，也可安全进行传输。我们的所有产品系列都只使用一种塑料，这种塑料列入 UL 中，适用于轨道。这确保 RockStar® 接插件可以不受限制地用于全球各地。

## 通用订货数据

|            |  |
|------------|--|
| 版本         | HDC - 插芯, 插座, 500 V, 40 A, 回路数: 6, 螺钉联接, 安装尺寸: 3 |
| 订货号        | <a href="#">2466800000</a>                       |
| 类型         | HDC AOC 6 FS                                     |
| GTIN (EAN) | 4050118501568                                    |
| 数量         | 1 items  |

## HDC AOC 6 FS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

ROHS 一致

## 尺寸和重量

|    |         |         |             |
|----|---------|---------|-------------|
| 深  | 34.8 mm | 深度 (英寸) | 1.3701 inch |
| 高度 | 41.7 mm | 高度 (英寸) | 1.6417 inch |
| 宽度 | 51 mm   | 宽度 (英寸) | 2.0079 inch |
| 净重 | 66 g    |         |             |

## 温度

温度限值 -40 °C ... 125 °C

## 环保产品合规

|                  |  |
|------------------|--|
| RoHS 合规状态        | 合规, 有例外  |
| RoHS 豁免 (如适用/已知) | 6c   |
| REACH SVHC       | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP             | b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2                           |

## 通用参数

|                       |                      |                     |              |
|-----------------------|----------------------|---------------------|--------------|
| 回路数                   | 6                    | 插拔次数 Ag             | ≥ 500        |
| 插拔次数 Au               | ≥ 500                | 联接类型                | 螺钉联接         |
| 安装尺寸                  | 3                    | 阻燃等级符合 UL 94        | V-0          |
| 通道电阻                  | 2.00 mΩ              | 颜色编码                | 浅灰           |
| 绝缘电阻                  | ≥ 10 <sup>10</sup> Ω | 绝缘材料                | 聚酯玻璃纤维增强聚碳酸酯 |
| 导线压接面积                | 3 mm <sup>2</sup>    | 型号                  | 插座           |
| 污染等级                  | 3                    | 基础材料                | 聚碳酸酯, 玻璃纤维增强 |
| 系列                    | AOC                  | 额定电压 (DIN EN 61984) | 500 V        |
| 额定冲击电压 (DIN EN 61984) | 6 kV                 | 额定电流 (DIN EN 61984) | 40 A         |
| 不含卤素                  | false                | 低烟符合 DIN EN 45545-2 | 是            |
| BG                    | 3                    |                     |              |

## 尺寸

|      |         |      |         |
|------|---------|------|---------|
| 宽度   | 51 mm   | 底座总长 | 34.8 mm |
| 插座高度 | 41.7 mm |      |         |

## 信号连接

|              |        |              |        |
|--------------|--------|--------------|--------|
| 最大拧紧力矩, 信号触点 | 1.5 Nm | 最小拧紧力矩, 信号触点 | 1.2 Nm |
|--------------|--------|--------------|--------|

## 接头数据 PE

|                |                   |                |        |
|----------------|-------------------|----------------|--------|
| PE 连接类型        | 螺钉联接              | PE联接 剥线长度      | 11 mm  |
| 十字槽刀片尺寸        | 0.6 x 3.5 mm      | 最大PE连接拧紧力矩     | 1.5 Nm |
| 最小PE连接拧紧力矩     | 1.2 Nm            | 安装螺丝           | M 4    |
| 额定横截面          | 4 mm <sup>2</sup> | 最小压接面积AWG (PE) | AWG 16 |
| 最大压接面积AWG (PE) | AWG 12            |                |        |

## 型号

|              |        |            |       |
|--------------|--------|------------|-------|
| 导线最大压接面积 AWG | AWG 12 | 额定连接下的裸线长度 | 11 mm |
| 联接类型         | 螺钉联接   | 安装尺寸       | 3     |

**HDC AOC 6 FS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

**技术数据**

|                                       |                     |              |                     |
|---------------------------------------|---------------------|--------------|---------------------|
| 通道电阻                                  | 2.00 mΩ             | 导线最小压接面积 AWG | AWG 16              |
| 单股导线最大截面                              | 4 mm <sup>2</sup>   | 单股导线的最小压接面积  | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大 | 4 mm <sup>2</sup>   | 最大压接面积 软导线   | 4 mm <sup>2</sup>   |
| 最小多股导线接线截面积                           | 1.5 mm <sup>2</sup> | 最大压接面积       | 4 mm <sup>2</sup>   |
| 最小压接面积                                | 1.5 mm <sup>2</sup> | 基础材料         | 聚碳酸酯, 玻璃纤维增强        |
| BG                                    | 3                   |              |                     |

**分类**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000438    | ETIM 9.0    | EC000438    |
| ETIM 10.0   | EC000438    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 |             |             |

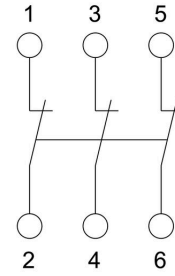
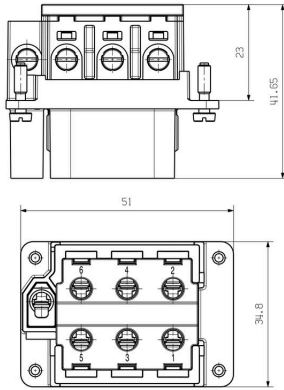
**HDC AOC 6 FS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

图纸

**Connection diagram**



三相防开路电路图