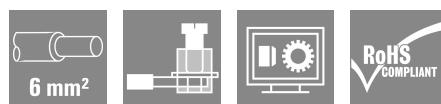
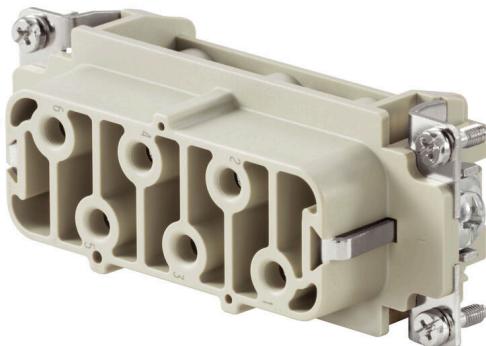


**HDC HSB 6 FS 7 - 12**

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

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



HSB系列允许每插针同时载流35A。采用螺钉连接，保证连接牢固可靠。  
连接部分采用螺钉连接的设计。所有螺钉连接元件均配备有导线保护装置

**通用订货数据**

|            |                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------|
| 版本         | HDC - 插芯, 插座, 400 V, 35 A, 回路数: 6, 螺钉联接,<br>安装尺寸: 6 |
| 订货号        | <a href="#">1499000000</a>                          |
| 类型         | HDC HSB 6 FS 7 - 12                                 |
| GTIN (EAN) | 4008190006082                                       |
| 数量         | 1 items                                             |

**HDC HSB 6 FS 7 - 12**

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

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

**技术数据****审批**

MAMID 认证



|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| ROHS                  | 一致                    |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 网站</a> |
| cURus 证书号             | E92202                |

**尺寸和重量**

|    |         |         |             |
|----|---------|---------|-------------|
| 深  | 84.5 mm | 深度 (英寸) | 3.3268 inch |
| 高度 | 35.6 mm | 高度 (英寸) | 1.4016 inch |
| 宽度 | 34 mm   | 宽度 (英寸) | 1.3386 inch |
| 净重 | 76.56 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             | e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f                           |         |
| 化学抵抗力            | 材料                                                             | 丙酮      |
|                  | 化学抵抗力                                                          | 有耐受性    |
|                  | 材料                                                             | 氨水      |
|                  | 化学抵抗力                                                          | 有条件的耐受性 |
|                  | 材料                                                             | 汽油      |
|                  | 化学抵抗力                                                          | 有耐受性    |
|                  | 材料                                                             | 苯       |
|                  | 化学抵抗力                                                          | 有耐受性    |
|                  | 材料                                                             | 柴油      |
|                  | 化学抵抗力                                                          | 有条件的耐受性 |
|                  | 材料                                                             | 乙酸, 浓缩  |
|                  | 化学抵抗力                                                          | 有耐受性    |
|                  | 材料                                                             | 氢氧化钾    |
|                  | 化学抵抗力                                                          | 有条件的耐受性 |
|                  | 材料                                                             | 甲醇      |
|                  | 化学抵抗力                                                          | 有条件的耐受性 |
|                  | 材料                                                             | 发动机油    |
|                  | 化学抵抗力                                                          | 有条件的耐受性 |
|                  | 材料                                                             | 碱液, 稀释  |
|                  | 化学抵抗力                                                          | 有耐受性    |
|                  | 材料                                                             | 氢氯氟碳化合物 |
|                  | 化学抵抗力                                                          | 有条件的耐受性 |
|                  | 材料                                                             | 室外使用    |
|                  | 化学抵抗力                                                          | 有条件的耐受性 |

**通用参数**

|         |       |
|---------|-------|
| 回路数     | 6     |
| 插拔次数 Ag | ≥ 500 |
| 插拔次数 Au | ≥ 500 |

**HDC HSB 6 FS 7 - 12**

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

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

**技术数据**

|                       |                          |        |
|-----------------------|--------------------------|--------|
| 联接类型                  | 螺钉联接                     |        |
| 安装尺寸                  | 6                        |        |
| 阻燃等级符合 UL 94          | V-0                      |        |
| 通道电阻                  | $\leq 2 \text{ m}\Omega$ |        |
| 颜色编码                  | 米色                       |        |
| 绝缘电阻                  | 1010 $\Omega$            |        |
| 绝缘材料                  | PC 加强型玻璃纤维 (UL-认证及管路鉴定)  |        |
| 绝缘材料组                 | IIIa                     |        |
| 导线压接面积                | 6 $\text{mm}^2$          |        |
| 表面处理                  | 经银质钝化处理的                 |        |
| 主触点的最大拧紧扭矩            | 1.5 Nm                   |        |
| 型号                    | 插座                       |        |
| 污染等级                  | 3                        |        |
| 基础材料                  | 铜合金                      |        |
| 主触点的最小拧紧扭矩            | 1.2 Nm                   |        |
| 系列                    | HSB                      |        |
| 额定电压 (DIN EN 61984)   | 400 V                    |        |
| 按照 UL/CSA 额定电压        | 600 V AC/DC              |        |
| 额定冲击电压 (DIN EN 61984) | 6 kV                     |        |
| 额定电流 (DIN EN 61984)   | 35 A                     |        |
| 额定电流 (UR)             | AWG 导线接口横截面              | AWG 10 |
|                       | 额定电流                     | 35 A   |
|                       | AWG 导线接口横截面              | AWG 12 |
|                       | 额定电流                     | 8 A    |
|                       | AWG 导线接口横截面              | AWG 14 |
|                       | 额定电流                     | 8 A    |
|                       | AWG 导线接口横截面              | AWG 16 |
|                       | 额定电流                     | 8 A    |
|                       | AWG 导线接口横截面              | AWG 18 |
|                       | 额定电流                     | 8 A    |
|                       | AWG 导线接口横截面              | AWG 20 |
|                       | 额定电流                     | 8 A    |
| 额定电流 (cUR)            | AWG 导线接口横截面              | AWG 10 |
|                       | 额定电流                     | 8 A    |
|                       | AWG 导线接口横截面              | AWG 12 |
|                       | 额定电流                     | 8 A    |
|                       | AWG 导线接口横截面              | AWG 14 |
|                       | 额定电流                     | 8 A    |
|                       | AWG 导线接口横截面              | AWG 16 |
|                       | 额定电流                     | 8 A    |
|                       | AWG 导线接口横截面              | AWG 18 |
|                       | 额定电流                     | 8 A    |
|                       | AWG 导线接口横截面              | AWG 20 |
|                       | 额定电流                     | 8 A    |
| 不含卤素                  | true                     |        |
| 低烟符合 DIN EN 45545-2   | 是                        |        |
| BG                    | 6                        |        |

**尺寸**

|      |         |      |         |
|------|---------|------|---------|
| 宽度   | 34 mm   | 底座总长 | 84.5 mm |
| 插座高度 | 35.6 mm |      |         |

**接头数据 PE**

|           |       |             |         |
|-----------|-------|-------------|---------|
| PE 连接类型   | 螺钉联接  | 一字刀头尺寸 (接地) | 1 x 5.5 |
| PE联接 剥线长度 | 10 mm | 最大PE连接拧紧力矩  | 2.5 Nm  |

**HDC HSB 6 FS 7 - 12**

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

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

**技术数据**

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 最小PE连接拧紧力矩     | 2 Nm              |
| 额定横截面          | 6 mm <sup>2</sup> |
| 最大压接面积AWG (PE) | AWG 10            |

|                |        |
|----------------|--------|
| 安装螺丝           | M 5    |
| 最小压接面积AWG (PE) | AWG 20 |

**型号**

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| 螺丝刀大小 (螺钉接线)         | SD 0.8 x 4.0        |
| 额定连接下的裸线长度           | 11 mm               |
| 安装尺寸                 | 6                   |
| 压接螺钉                 | M 4                 |
| 导线最小压接面积 AWG         | AWG 20              |
| 单股导线的最小压接面积          | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 头 DIN 46228/4, 最小    |                     |
| 最小多股导线接线截面积          | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 最小压接面积               | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 主触点的最大拧紧扭矩           | 1.5 Nm              |
| 主触点的最小拧紧扭矩           | 1.2 Nm              |

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| 导线最大压接面积 AWG         | AWG 10            |
| 联接类型                 | 螺钉联接              |
| 通道电阻                 | ≤2 mΩ             |
| 螺丝刀口尺寸               | 尺寸 PZ1            |
| 单股导线最大截面             | 6 mm <sup>2</sup> |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 | 6 mm <sup>2</sup> |
| 头 DIN 46228/4, 最大    |                   |
| 最大压接面积 软导线           | 6 mm <sup>2</sup> |
| 最大压接面积               | 6 mm <sup>2</sup> |
| 表面处理                 | 经银质钝化处理的          |
| 基础材料                 | 铜合金               |
| BG                   | 6                 |

**分类**

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

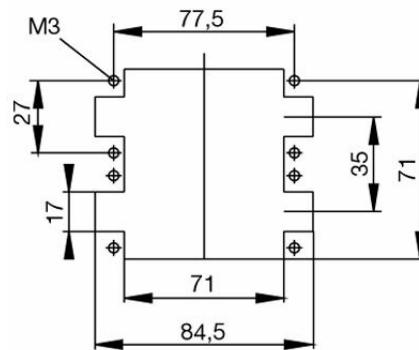
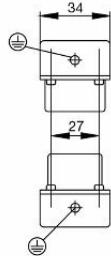
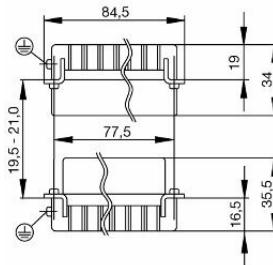
|             |             |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0    | EC000438    |
| ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |

**HDC HSB 6 FS 7 - 12**

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

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

图纸



**HDC HSB 6 FS 7 - 12**

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

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

**附件****开槽螺丝刀**

VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

**通用订货数据**

|            |                            |          |
|------------|----------------------------|----------|
| 类型         | SDIS 0.6X3.5X100           | 版本       |
| 订货号        | <a href="#">9008390000</a> | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056354              |          |
| 数量         | 1 ST                       |          |
| 类型         | SDS 0.6X3.5X100            | 版本       |
| 订货号        | <a href="#">9008330000</a> | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |          |
| 数量         | 1 ST                       |          |
| 类型         | SDIS 0.8X4.0X100           | 版本       |
| 订货号        | <a href="#">9008400000</a> | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056361              |          |
| 数量         | 1 ST                       |          |
| 类型         | SDS 0.8X4.5X125            | 版本       |
| 订货号        | <a href="#">9009020000</a> | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248266883              |          |
| 数量         | 1 ST                       |          |

**十字螺丝刀, Pozidrive型**

VDE 绝缘十字螺丝刀, Pozidriv , SDIK PZDIN 7438, ISO 8764/2-PZ, 传动轴符合 ISO 8764-PZ, 高质软手柄

**通用订货数据**

|            |                            |          |
|------------|----------------------------|----------|
| 类型         | SDIK PZ1                   | 版本       |
| 订货号        | <a href="#">9008900000</a> | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248266685              |          |
| 数量         | 1 ST                       |          |

**HDC HSB 6 FS 7 - 12**

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

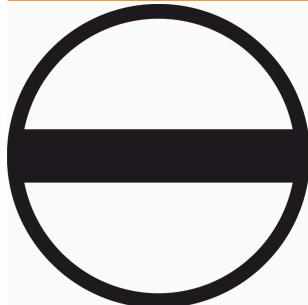
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**附件****十字螺丝刀, Pozidriv型**

十字螺丝刀, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, 传动轴符合 ISO 8764-PZ, 铬顶尖, 高质软手柄

**通用订货数据**

|            |                            |          |
|------------|----------------------------|----------|
| 类型         | SDK PZ1                    | 版本       |
| 订货号        | <a href="#">9008530000</a> | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056521              |          |
| 数量         | 1 ST                       |          |

**开槽螺丝刀**

VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

**通用订货数据**

|            |                            |          |
|------------|----------------------------|----------|
| 类型         | SDIS 1.0X5.5X125           | 版本       |
| 订货号        | <a href="#">9008410000</a> | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056378              |          |
| 数量         | 1 ST                       |          |
| 类型         | SDS 1.0X5.5X150            | 版本       |
| 订货号        | <a href="#">9008350000</a> | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056316              |          |
| 数量         | 1 ST                       |          |

**十字螺丝刀, Pozidrive型**

VDE 绝缘十字螺丝刀, Pozidriv, SDIK PZDIN 7438, ISO 8764/2-PZ, 传动轴符合 ISO 8764-PZ, 高质软手柄

**HDC HSB 6 FS 7 - 12**

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

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

**附件****通用订货数据**

|            |                            |          |
|------------|----------------------------|----------|
| 类型         | SDIK PZ2                   | 版本       |
| 订货号        | <a href="#">9008890000</a> | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248266661              |          |
| 数量         | 1 ST                       |          |

**十字螺丝刀, Pozidriv型**

十字螺丝刀, Pozidriv , SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, 传动轴符合 ISO 8764-PZ, 铬顶尖, 高质软手柄

**通用订货数据**

|            |                            |          |
|------------|----------------------------|----------|
| 类型         | SDK PZ2                    | 版本       |
| 订货号        | <a href="#">9008540000</a> | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056538              |          |
| 数量         | 1 ST                       |          |

**DSTV**

我们为插芯提供了不同配件, 包括插芯编码系统。

**通用订货数据**

|            |                            |                 |
|------------|----------------------------|-----------------|
| 类型         | DSTV COBU5                 | 版本              |
| 订货号        | <a href="#">1471500000</a> | 重载接插件, 附件, 编码元件 |
| GTIN (EAN) | 4008190178543              |                 |
| 数量         | 100 ST                     |                 |
| 类型         | DSTV COST4                 | 版本              |
| 订货号        | <a href="#">1471300000</a> | 重载接插件, 附件, 编码系统 |
| GTIN (EAN) | 4008190017354              |                 |
| 数量         | 100 ST                     |                 |