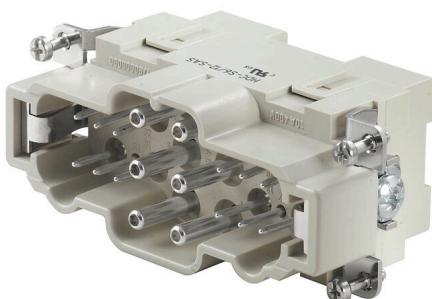


HDC S6 12 SAS

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

www.weidmueller.com



MixMate 系列连接器可同时传输高额定电流和电压以及信号。可使用轴向螺栓固定线缆。
轴向螺栓连接/TOP 连接

通用订货数据

| | |
|------------|--|
| 版本 | HDC - 插芯, 插针式, 690 V, 48 A, 回路数: 18, 轴向螺钉连接, 安装尺寸: 6 |
| 订货号 | 1790000000 |
| 类型 | HDC S6 12 SAS |
| GTIN (EAN) | 4032248212064 |
| 数量 | 1 items |

HDC S6 12 SAS

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS 一致
UL File Number Search [UL 网站](#)
cURus 证书号 E92202

尺寸和重量

| | | | |
|----|---------|---------|-------------|
| 深 | 84.5 mm | 深度 (英寸) | 3.3268 inch |
| 高度 | 47.3 mm | 高度 (英寸) | 1.8622 inch |
| 宽度 | 34 mm | 宽度 (英寸) | 1.3386 inch |
| 净重 | 147 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 | |
| SCIP | c4c4c9fc-7957-49de-b5fd-516c2623a8c3 | |
| 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 | 18 | 插拔次数 Ag | ≥ 500 |
| 联接类型 | 轴向螺钉连接 | 安装尺寸 | 6 |

HDC S6 12 SAS

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

www.weidmueller.com

技术数据

| | | | |
|---------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 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 | 1010Ω |
| 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 |
| 表面处理 | 经银质钝化处理的 | 型号 | 插针式 |
| 污染等级 | 3 | 基础材料 | 铜合金 |
| 系列 | 混合器 | 额定电压 (DIN EN 61984) | 690 V |
| 按照 UL/CSA 额定电压 | 600 V AC/DC | 额定冲击电压 (DIN EN 61984) | 8 kV |
| 额定电流 (DIN EN 61984) | 48 A | 不含卤素 | true |
| 低烟符合 DIN EN 45545-2 | 是 | BG | 6 |
| 信号触点数量 | 12 | 电源触点数量 | 6 |

尺寸

| | | | |
|-------|---------|------|---------|
| 宽度 | 34 mm | 底座总长 | 84.5 mm |
| 插头的高度 | 47.3 mm | | |

信号连接

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| 连接方式 信号连接 | 螺钉联接 | 回路数, 信号 | 12 |
| AF 尺寸信号触点 | SD 0.6 x 3.5 | 最大拧紧力矩 | 0.9 Nm |
| 最小拧紧力矩 | 0.45 Nm | 最大拧紧力矩, 信号触点 | 0.8 Nm |
| 最小拧紧力矩, 信号触点 | 0.4 Nm | 信号端子的最大压接范围 | 2.5 mm ² |
| 信号端子的最小压接范围 | 0.5 mm ² | 剥线长度 信号连接 | 12 mm |
| 混合式接插件的额定电压 (DIN EN 61984) | 400 V | 额定冲击电压 (DIN EN 61984) | 6 kV |
| 额定电流 (DIN EN 61984) | 16 A | | |

接头数据 PE

| | | | |
|----------------|--------------------|----------------|--------------|
| PE 连接类型 | 螺钉联接 | 一字刀头尺寸 (接地) | SD 0.8 x 4.0 |
| PE 联接 剥线长度 | 8 mm | 最大PE连接拧紧力矩 | 2.5 Nm |
| 最小PE连接拧紧力矩 | 2 Nm | 安装螺丝 | M 5 |
| 额定横截面 | 10 mm ² | 最小压接面积AWG (PE) | AWG 14 |
| 最大压接面积AWG (PE) | AWG 8 | | |

电源连接

| | | | |
|-----------------------|---------------------|--------------------------|--------------------|
| 电源触点联接方式 | 轴向螺钉连接 | 回路数, 性能触点 | 6 |
| 最大拧紧力矩 | 0.9 Nm | 最小拧紧力矩 | 0.45 Nm |
| 电源触点最大拧紧力矩 | 1.7 Nm | 电源触点最小拧紧力矩 | 1.1 Nm |
| 电源触点剥皮长度 | 8 mm | 最大压接面积 电源联接 | 10 mm ² |
| 最小压接面积 电源联接 | 2.5 mm ² | 电源触点的额定电压 (DIN EN 61984) | 690 V |
| 额定冲击电压 (DIN EN 61984) | 8 kV | 额定电流 (DIN EN 61984) | 48 A |
| 内六角 | 2 mm | | |

型号

| | | | |
|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------|
| 导线最大压接面积 AWG | AWG 8 | 额定连接下的裸线长度 | 8 mm |
| 连接类型 | 轴向螺钉连接 | 安装尺寸 | 6 |
| 通道电阻 | $\leq 2 \text{ m}\Omega$ | 压接螺钉 | M 8 x 0.75 mm |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 14 | 单股导线最大截面 | 10 mm ² |
| 单股导线的最小压接面积 | 2.5 mm ² | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 | 10 mm ² |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 | 2.5 mm ² | 头 DIN 46228/4, 最大 | |
| 头 DIN 46228/4, 最小 | | 最大压接面积 软导线 | 10 mm ² |
| 最小多股导线接线截面积 | 2.5 mm ² | 最大压接面积 | 10 mm ² |
| 最小压接面积 | 2.5 mm ² | 表面处理 | 经银质钝化处理的 |

HDC S6 12 SAS

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

技术数据

www.weidmueller.com

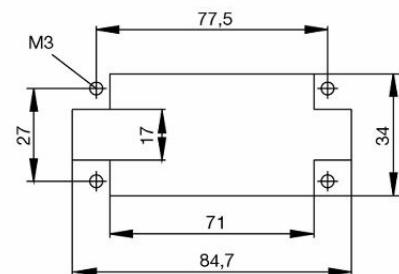
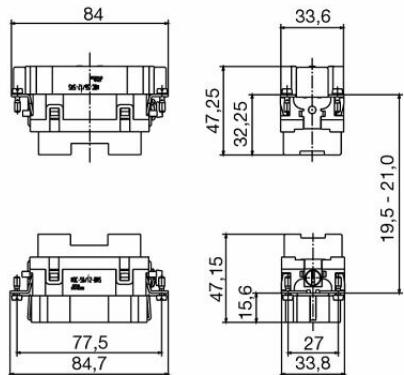
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 基础材料 | 铜合金 | BG | 6 |
| 分类 | | | |
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 | | |

HDC S6 12 SAS

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

www.weidmueller.com

图纸



HDC S6 12 SAS

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

www.weidmueller.com

附件

内六角扳手套装

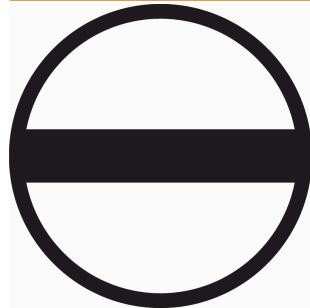
艾伦内角扳手使用硬制的，高合金铬—钒钢制成，根据 DIN ISO 2936 L (DIN 911) 生产，表面处理非常精细。



通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|---------------|
| 类型 | SK WSD-S 1.5-10,0 | 版本 |
| 订货号 | 9008850000 | Mounting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248266609 | |
| 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 0.6X3.5X100 | 版本 |
| 订货号 | 9008390000 | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 类型 | SDS 0.6X3.5X100 | 版本 |
| 订货号 | 9008330000 | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| 数量 | 1 ST | |