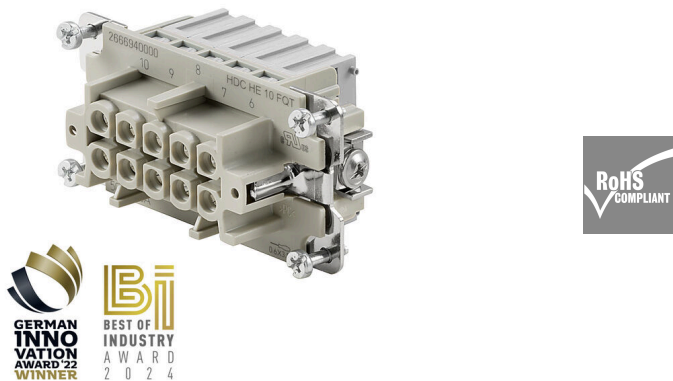


HDC HE 10 N FQT

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

www.weidmueller.com

SNAP IN 



利用 SNAP IN 连接时，导体连接层已打开，可轻松插入已剥线的连接器。在终点位置，具有专利的夹紧机构将自动关闭。所以实际使用过程不需要维护，并且构建了安全、永久且防震动的连接。因此，Weidmüller 成为了首家也是唯一一家提供这种创新连接系统的制造商。极数：6-24
 额定电流：16 A
 额定电压：500 V
 符合 UL/CSA 的额定电压：600 V AC/DC

通用订货数据

| | |
|------------|--|
| 版本 | HDC - 插芯, 插座, 500 V, 16 A, 回路数: 10, SNAP IN, 安装尺寸: 4 |
| 订货号 | 2666930000 |
| 类型 | HDC HE 10 N FQT |
| GTIN (EAN) | 4050118898118 |
| 数量 | 1 items |

HDC HE 10 N FQT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 | 34 mm | 深度 (英寸) | 1.3386 inch |
| 高度 | 36.3 mm | 高度 (英寸) | 1.4291 inch |
| 宽度 | 64 mm | 宽度 (英寸) | 2.5197 inch |
| 长度 | 64 mm | 长度 (英寸) | 2.5197 inch |
| 直径 | 2.5 mm | 净重 | 60 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 | 10 |
| 插拔次数 Ag | ≥ 500 |
| 插拔次数 Au | ≥ 500 |
| 联接类型 | SNAP IN |
| 安装尺寸 | 4 |
| 阻燃等级符合 UL 94 | V-0 |
| 通道电阻 | ≤2 mΩ |
| 颜色编码 | 浅灰(RAL 7035) |
| 绝缘电阻 | 1010 Ω |
| 绝缘材料 | PA 66 |
| 绝缘材料组 | IIIa |
| 表面处理 | 经银质钝化处理的 |
| 型号 | 插座 |
| 污染等级 | 3 |
| 基础材料 | 铜合金 |
| 系列 | HE |
| 额定电压 (DIN EN 61984) | 500 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) | 16 A |
| 额定电流 (UR) | AWG 导线接口横截面 AWG 16 额定电流 10 A |
| 额定电流 (cUR) | AWG 导线接口横截面 AWG 16 额定电流 10.3 A |
| 不含卤素 | true |
| 低烟符合 DIN EN 45545-2 | 是 |

编制日期 31.01.2026 08:17:33 MEZ

目录日期 / 图纸

HDC HE 10 N FQT

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

www.weidmueller.com

技术数据

| | |
|--------|----|
| BG | 4 |
| 信号触点数量 | 0 |
| 电源触点数量 | 10 |

尺寸

| | |
|----|-------|
| 宽度 | 64 mm |
|----|-------|

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 | 10 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 |
| 最小压接面积AWG (PE) | AWG 20 | 最大压接面积AWG (PE) | AWG 12 |

型号

| | | | |
|--------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------|
| 导线最大压接面积 AWG | AWG 16 | 额定连接下的裸线长度 | 10 mm |
| 联接类型 | SNAP IN | 安装尺寸 | 4 |
| 通道电阻 | ≤2 mΩ | 螺丝刀口尺寸 | SD 0.6 x 3.5 |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 20 | 单股导线最大截面 | 2.5 mm ² |
| 单股导线的最小压接面积 | 0.5 mm ² | 导线连接截面, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小 | 0.34 mm ² |
| 导线连接截面, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小 | 0.34 mm ² | 最大压接面积 软导线 | 2.5 mm ² |
| 最小多股导线接线截面 | 0.5 mm ² | 最大压接面积 | 2.5 mm ² |
| 最小压接面积 | 1 mm ² | 表面处理 | 经银质钝化处理的 |
| 基础材料 | 铜合金 | BG | 4 |

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 HE 10 N FQT

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

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 | 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 | |

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 | 1471500000 | 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 | 1471300000 | 重载接插件, 附件, 编码系统 |
| GTIN (EAN) | 4008190017354 | |
| 数量 | 100 ST | |