

HDC HA 3 FP

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

www.weidmueller.com



PUSH IN 直插式联接技术是一种直接插入式技术。预处理过的线缆无需额外辅助工具即可直接插入线缆连接层。

极数：4 - 48

额定电流：10 A

额定电压：400 V

UL/CSA 标称电压：600 V AC/DC

PUSH IN 直插式联接技术

通用订货数据

| | |
|------------|--|
| 版本 | , 插座, 400 V, 10 A, 回路数: 3, PUSH IN 带执行器, 安装尺寸: 1 |
| 订货号 | 2985550000 |
| 类型 | HDC HA 3 FP |
| GTIN (EAN) | 4099986848610 |
| 数量 | 1 items |

技术数据

审批

MAMID 认证



| | |
|-----------------------|-----------------------|
| ROHS | 一致 |
| UL File Number Search | UL 网站 |
| UR 证书号 | E92202 |
| cURus 证书号 | E310075 |

尺寸和重量

| | | | |
|----|---------|---------|-------------|
| 深 | 21 mm | 深度 (英寸) | 0.8268 inch |
| 高度 | 29.5 mm | 高度 (英寸) | 1.1614 inch |
| 宽度 | 21 mm | 宽度 (英寸) | 0.8268 inch |
| 长度 | 21 mm | 长度 (英寸) | 0.8268 inch |
| 净重 | 12.78 g | | |

温度

| | |
|------|-------------------|
| 温度限值 | -40 °C ... 125 °C |
|------|-------------------|

环保产品合规

| | | |
|------------|----------------------------|---------|
| RoHS 合规状态 | 符合要求 | |
| REACH SVHC | 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC) | |
| 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 | 氢氟碳化物 | |
| 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 | 3 | 插拔次数 Ag | ≥ 500 |
| 插拔次数 Au | ≥ 500 | 插拔次数 Sn | ≥ 500 |

技术数据

| | | | |
|-----------------------|--------------|---------------------|-------|
| 联接类型 | PUSH IN 带执行器 | 安装尺寸 | 1 |
| 阻燃等级符合 UL 94 | V-0 | 颜色编码 | 浅灰 |
| 绝缘材料 | PC | 插拔次数 | ≥ 500 |
| 型号 | 插座 | 过压等级 | III |
| 污染等级 | 3 | 基础材料 | 聚碳酸酯 |
| 系列 | HA | 额定电压 (DIN EN 61984) | 400 V |
| 额定冲击电压 (DIN EN 61984) | 4 kV | 额定电流 (DIN EN 61984) | 10 A |
| 导体-PE (III/3) 额定电压 | 230 V | 不含卤素 | false |
| BG | 1 | 信号触点数量 | 0 |
| 电源触点数量 | 3 | 导体-导体 (III/3) 额定电压 | 400 V |
| 防护等级 | IP20 | | |

尺寸

| | |
|----|-------|
| 宽度 | 21 mm |
|----|-------|

信号连接

| | |
|-----------------------|------|
| 额定冲击电压 (DIN EN 61984) | 4 kV |
|-----------------------|------|

接头数据 PE

| | | | |
|------------|------------|------------|--------|
| PE 连接类型 | PUSH IN 联接 | 最大PE连接拧紧力矩 | 0.8 Nm |
| 最小PE连接拧紧力矩 | 0.5 Nm | | |

电源连接

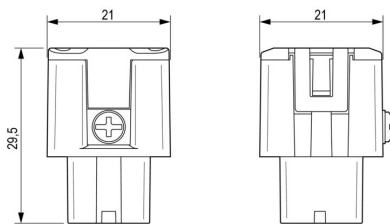
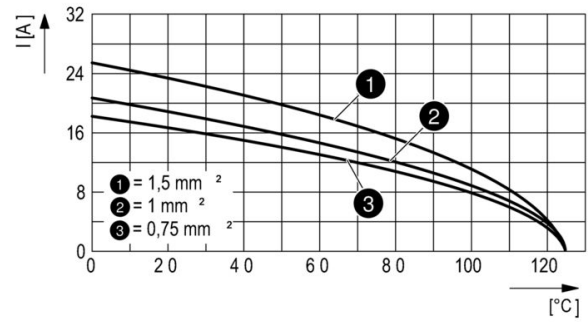
| | | | |
|------------|--------|------------|--------|
| 电源触点最大拧紧力矩 | 0.8 Nm | 电源触点最小拧紧力矩 | 0.5 Nm |
|------------|--------|------------|--------|

型号

| | | | |
|--------------|----------------------|------------|---------------------|
| 导线最大压接面积 AWG | AWG 26 | 额定连接下的裸线长度 | 10 mm |
| 联接类型 | PUSH IN 带执行器 | 安装尺寸 | 1 |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 16 | 最大压接面积 | 1.5 mm ² |
| 最小压接面积 | 0.14 mm ² | 基础材料 | 聚碳酸酯 |
| BG | 1 | | |

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 | | |



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 0.5X3.0X100 | 版本 |
| 订货号 | 9008380000 | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056347 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 类型 | SDS 0.5X3.0X80 | 版本 |
| 订货号 | 9008320000 | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056262 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 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 | |
| 类型 | SDIS 0.8X4.0X100 | 版本 |
| 订货号 | 9008400000 | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056361 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 类型 | SDS 0.8X4.0X100 | 版本 |
| 订货号 | 9008340000 | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056293 | |
| 数量 | 1 ST | |

集成断线功能的螺丝刀“Swifty® CS”

Swifty® CS 和 Swifty® CS set 集成断线剥线功能, 用于切割和剥离铜导线, 适用于最大 1.5 mm² 的单股硬导线和 2.5 mm² 的多股软导线。

HDC HA 3 FP

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------|
| 类型 | SWIFTY CS SET | 版本 |
| 订货号 | 9006060000 | 断线及拧紧工具, 单手操作式切割工具 |
| GTIN (EAN) | 4032248257638 | |
| 数量 | 1 ST | |

HA



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 | HDC HA3/4 HQ5 PUSHIN CP | 版本 |
| 订货号 | 3142030000 | 重载接插件, 附件 |
| GTIN (EAN) | 4099987491730 | |
| 数量 | 10 ST | |

3 极



PUSH IN 直插式联接技术是一种直接插入式技术。预处理过的线缆无需额外辅助工具即可直接插入线缆连接层。

极数：4 - 48

额定电流：10 A

额定电压：400 V

UL/CSA 标称电压：600 V AC/DC

PUSH IN 直插式联接技术

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 类型 | HDC HA 3 MP | 版本 |
| 订货号 | 2985540000 | , 插针式, 400 V, 10 A, 回路数: 3, PUSH IN 带执行器, 安装尺寸: 1 |
| GTIN (EAN) | 4099986848559 | |
| 数量 | 1 ST | |