

HDC HP 550 F 240

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



压接可以在导线和触点之间实现安全可靠的电气和机械联接。理想的压接具有气密性和防腐蚀性。

通用订货数据

| | |
|------------|-------------------------------|
| 版本 | HDC - 插芯, 插座, 冷压联接, 安装尺寸: 550 |
| 订货号 | 1120600000 |
| 类型 | HDC HP 550 F 240 |
| GTIN (EAN) | 4032248901609 |
| 数量 | 1 items |

HDC HP 550 F 240

Weidmüller Interface GmbH & 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

| | | | |
|----|---------|---------|-------------|
| 长度 | 98.3 mm | 长度 (英寸) | 3.8701 inch |
| 直径 | 43 mm | 净重 | 212.96 g |

温度

温度限值 -50 °C ... 120 °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 | 6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40 |

通用参数

| | | | |
|--|---------------------|-----------------------|----------|
| 插拔次数 Ag | ≥ 500 | 联接类型 | 冷压联接 |
| 安装尺寸 | 550 | 阻燃等级符合 UL 94 | V-0 |
| 通道电阻 | ≤0.1 mΩ | 颜色编码 | 黑色 |
| 绝缘电阻 | 1010 Ω | 绝缘材料 | PA GF |
| 导线压接面积 | 240 mm ² | 表面处理 | 经银质钝化处理的 |
| 插拔次数 | ≥ 500 | 型号 | 插座 |
| 污染等级 | PD 2 (PD 3) | 基础材料 | 铜合金 |
| 系列 | 高能量 | 额定冲击电压 (DIN EN 61984) | 15 kV |
| 最大工作电压 (温度总计=60°C) | 3000 V | 不含卤素 | false |
| 额定电流符合 DIN EN 61984 标准 (环境550 A 温度=20°C) | | BG | 550 |

电源连接

| | | | |
|-----------------------|-------|----------|-------|
| 电源触点联接方式 | 冷压联接 | 电源触点剥皮长度 | 30 mm |
| 额定冲击电压 (DIN EN 61984) | 15 kV | | |

型号

| | | | |
|------------|---------------------|--------|---------------------|
| 额定连接下的裸线长度 | 30 mm | 联接类型 | 冷压联接 |
| 安装尺寸 | 550 | 通道电阻 | ≤0.1 mΩ |
| 最大压接面积 | 240 mm ² | 最小压接面积 | 240 mm ² |
| 表面处理 | 经银质钝化处理的 | 基础材料 | 铜合金 |
| BG | 550 | | |

重要注意事项

产品信息 内部产生的电压可能会与工作电压叠加, 并包含相应的峰值, 具体取决于预期运行情况。必须确保这些峰值电压不超过额定电压。如果应用超出此技术规格, 请联系我们。

分类

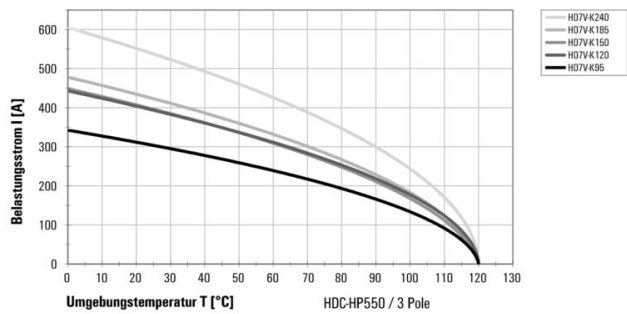
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000796 | ETIM 9.0 | EC000796 |
| ETIM 10.0 | EC000796 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-04 | | |

HDC HP 550 F 240

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

www.weidmueller.com

图纸



附件

HighPower 备件



通用订货数据

| | | | |
|------------|----------------------------|---------------|--|
| 类型 | HDC HP CLAMP 550A | 版本 | |
| 订货号 | 2447780000 | HDC-HighPower | |
| GTIN (EAN) | 4050118461671 | | |
| 数量 | 25 ST | | |