

**HDC HP 550 M 240**

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

[www.weidmueller.com](http://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, 插针式, 冷压联接, 安装尺寸: 550
订货号	<a href="#">1120590000</a>
类型	HDC HP 550 M 240
GTIN (EAN)	4032248901739
数量	1 items

**HDC HP 550 M 240**

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

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

**技术数据****审批**

RoHS	一致
------	----

**尺寸和重量**

长度	91 mm	长度 (英寸)	3.5827 inch
直径	43 mm	净重	234 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-O
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 mm²	表面处理	经银质钝化处理的
插拔次数	≥ 500	型号	插针式
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 mm²	最小压接面积	240 mm²
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**

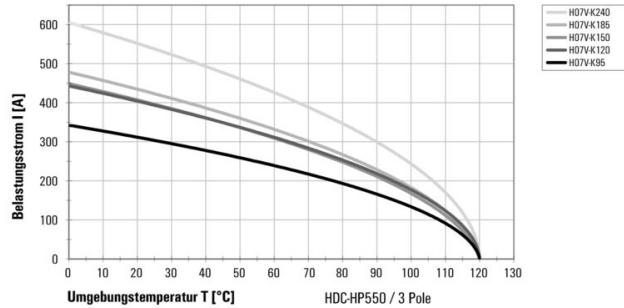
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

**HDC HP 550 M 240**

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

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

图纸



## HDC HP 550 M 240

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

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

### 附件

#### HighPower 备件



#### 通用订货数据

类型 HDC HP CLAMP 550A

订货号 [2447780000](#)

GTIN (EAN) 4050118461671

数量 25 ST

版本

HDC-HighPower