

HDC HP 550 M 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, 插针式, 3600 V, 冷压联接, 安装尺寸: 550
订货号	1120590000
类型	HDC HP 550 M 240
GTIN (EAN)	4032248901739
数量	1 items

HDC HP 550 M 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	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-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	插针式
污染等级	PD 2 (PD 3)	基础材料	铜合金
系列	高能量	额定电压 (DIN EN 61984)	3600 V
额定冲击电压 (DIN EN 61984)	15 kV	符合 EN 45545-2 危险等级的要求集	R22 (HL 1-3), R23 (HL 1-3)
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。当工作温度超过 100°C 时, 额定电压 3.6 kV 必须降低 20%。

HDC HP 550 M 240

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

www.weidmueller.com

技术数据

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
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

图纸

www.weidmueller.com

电流温度曲线



HDC HP 550 M 240

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

附件

www.weidmueller.com

HighPower 备件



魏德米勒的 HighPower 备件是高电流连接器的精确匹配组件。它们可确保安全、持久的电力传输，是维护或扩展现有系统的理想选择。即使在严苛的工业条件下，其耐用的材料与精密的工程设计也能确保高可靠性。

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		