

HDC HP 550 M 16

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	1172600000
类型	HDC HP 550 M 16
GTIN (EAN)	4032248964673
数量	1 items

HDC HP 550 M 16

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	156.64 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	带玻璃纤维的聚酰胺
导线压接面积	16 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	不含卤素	false
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	16 mm ²	最小压接面积	16 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%。

分类

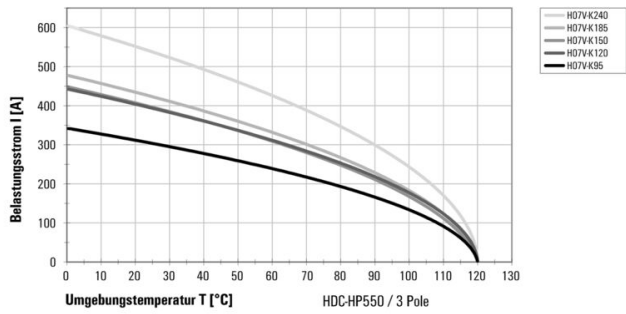
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

HDC HP 550 M 16

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

图纸

www.weidmueller.com



HDC HP 550 M 16

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		