

HDC HP 550 F SCREW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

产品图片



HDC HighPower 螺栓接线端子

可靠的螺旋端子，可实现免工具导线连接。

安装快捷，非常适合用于维护及现场布线，无需压接，使用灵活。

通用订货数据

版本	HDC - 插芯, 插座, 螺钉联接, 电缆接头 : O 形 / 扁平接头, 安装尺寸: 550
订货号	3146220000
类型	HDC HP 550 F SCREW
GTIN (EAN)	4099987577465
数量	1 items

HDC HP 550 F SCREW

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

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸和重量

长度	91 mm	长度 (英寸)	3.5827 inch
直径	43 mm	净重	550 g

温度

温度限值	-50 °C ... 120 °C
------	-------------------

通用参数

插拔次数 Ag	≥ 500	联接类型	螺钉联接, 电缆接头: O 形 / 扁平接头
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
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
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
BG	550		

电源连接

电源触点联接方式	电缆接头: O 形 / 扁平接头	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	螺钉联接, 电缆接头: O 形 / 扁平接头
安装尺寸	550	通道电阻	≤0.1 mΩ
表面处理	经银质钝化处理的	基础材料	铜合金
BG	550		

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 SCREW

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

www.weidmueller.com

图纸

产品图片



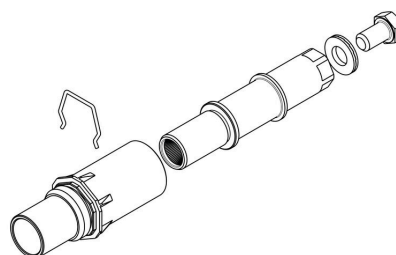
产品图片



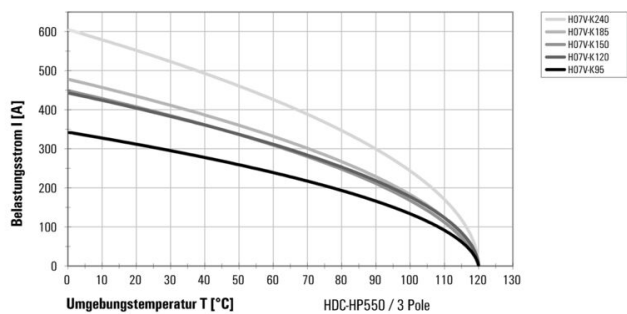
产品图片



图纸



电流温度曲线



HDC HP 550 F SCREW

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

www.weidmueller.com

附件

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 550 M	版本
订货号	1242220000	
GTIN (EAN)	4050118030808	
数量	1 ST	

冷压接



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

类型	HDC HP 550 M 50	版本
订货号	1157800000	HDC - 插芯, 插针式, 3600 V, 冷压联接, 安装尺寸: 550
GTIN (EAN)	4032248945337	
数量	1 ST	
类型	HDC HP 550 M 70	版本
订货号	1268810000	HDC - 插芯, 插针式, 3600 V, 冷压联接, 安装尺寸: 550
GTIN (EAN)	4050118057720	
数量	1 ST	
类型	HDC HP 550 M 95	版本
订货号	1079790000	HDC - 插芯, 插针式, 3600 V, 冷压联接, 安装尺寸: 550
GTIN (EAN)	4032248841653	
数量	1 ST	
类型	HDC HP 550 M 120	版本
订货号	1079780000	HDC - 插芯, 插针式, 3600 V, 冷压联接, 安装尺寸: 550
GTIN (EAN)	4032248841899	
数量	1 ST	
类型	HDC HP 550 M 150	版本
订货号	1119110000	HDC - 插芯, 插针式, 3600 V, 冷压联接, 安装尺寸: 550
GTIN (EAN)	4032248900367	
数量	1 ST	

HDC HP 550 F SCREW

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

www.weidmueller.com

附件

类型	HDC HP 550 M 185	版本
订货号	1120580000	HDC - 插芯, 插针式, 3600 V, 冷压联接, 安装尺寸: 550
GTIN (EAN)	4032248901821	
数量	1 ST	
类型	HDC HP 550 M 240	版本
订货号	1120590000	HDC - 插芯, 插针式, 3600 V, 冷压联接, 安装尺寸: 550
GTIN (EAN)	4032248901739	
数量	1 ST	

安装外壳



RockStar® 高电流外壳采用高强度铸铝制成, 经过我们的不断优化, 能抵抗严苛环境条件。该多部件外壳允许用户在工作流程的每一步都能对工作状态进行检查。

通用订货数据

类型	HDC IP68 HP 24B A	版本
订货号	1120040000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 8, 防护等级: IP68, IP69, 插接状态下, 穿体式插座
GTIN (EAN)	4032248901418	外壳, 压线框联接, 标准, 电缆接头尺寸: none
数量	1 ST	

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	