

**HDC HP550 ABGH F185**

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

www.weidmueller.com



该保护外壳由耐海水腐蚀的压铸铝材制成。  
 外壳的特点包括高度防水防尘性，以及极高的耐冲击性。  
 考究的两层表面涂层保证多年的可靠实用。  
 所有螺钉、压接触点等外部附件均采用耐腐蚀的不锈钢制成。

**通用订货数据**

版本	HDC - 外壳, 插座, 1500 V, 550 A, 回路数: 1, 冷压联接, 安装尺寸: 550
订货号	<a href="#">2486380000</a>
类型	HDC HP550 ABGH F185
GTIN (EAN)	4050118497229
数量	1 items

## HDC HP550 ABGH F185

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

深	80 mm	深度 (英寸)	3.1496 inch
高度	152 mm	高度 (英寸)	5.9842 inch
宽度	60 mm	宽度 (英寸)	2.3622 inch
净重	432.59 g		

## 温度

温度限值 -40 °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	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a

## 通用参数

联接类型	冷压联接	设计应用	HighPower 550 A
颜色编码	黑 (类似RAL 9005)	最大压接面积	185 mm <sup>2</sup>
表面处理	粉末涂层	型号	插座
外壳材料	铸铝	系列	高能量
导线压接面积	185 mm <sup>2</sup>	垫圈材料	硅橡胶
触点材料	铜合金		

## 通用参数

回路数	1	联接类型	冷压联接
外壳设计	穿体式插座外壳	安装尺寸	550
阻燃等级符合 UL 94	None	颜色编码	黑 (类似RAL 9005)
外壳基本材料	铸铝	导线压接面积	185 mm <sup>2</sup>
表面处理	粉末涂层	型号	插座
系列	高能量	额定电压 (DIN EN 61984)	1500 V
额定冲击电压 (DIN EN 61984)	10 kV	额定电流 (DIN EN 61984)	550 A
不含卤素	false	EMC 外壳	是
BG	550	防护等级	IP68, 插接状态下

## 尺寸

宽度 60 mm

## 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	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

## HDC HP550 ABGH F185

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

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

## 附件

## 外壳



该保护外壳由耐海水腐蚀的压铸铝材制成。外壳的特点包括高度防水防尘性，以及极高的耐冲击性。考究的两层表面涂层保证多年的可靠实用。所有螺钉、压接触点等外部附件均采用耐腐蚀的不锈钢制成。

## 通用订货数据

类型	HDC HP ABGH COVER	版本	
订货号	<a href="#">1473470000</a>	HDC - 外壳, 盖	
GTIN (EAN)	4050118279917		
数量	1 ST		