

## HDC HP550 KIT 1M 185

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

www.weidmueller.com



RockStar® 大功率系统，凭借其全新开发的三、四回路组件，是新颖的防错电力传输可插拔产品解决方案

RockStar® 大功率系统采用模块化设计，针对各种应用场所和要求提供多种产品解决方案。

RockStar® 大功率端壁接插件集耐冲击、防水、防尘等性能于一身，符合 DIN EN61373 CAT 1 b（转向架）的要求。

整体结构适应车到车耦合的密闭空间 - 尺寸小，重量轻，功能强大

## 通用订货数据

版本	HDC - 套件, 1500 V, 550 A, 回路数: 1, 冷压联接
订货号	<a href="#">1488220000</a>
类型	HDC HP550 KIT 1M 185
GTIN (EAN)	4050118298475
数量	1 items

## HDC HP550 KIT 1M 185

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	85 mm	深度 (英寸)	3.3464 inch
高度	140 mm	高度 (英寸)	5.5118 inch
宽度	57 mm	宽度 (英寸)	2.2441 inch
净重	679.67 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	a1b198df-2a58-40a5-bb31-ff1a2bb12993

## 通用参数

联接类型	冷压联接	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
外壳材料	铸铝	系列	高能量
垫圈材料	EPDM	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	插头外壳	阻燃等级符合 UL 94	V-0
颜色编码	黑 (类似RAL 9005)	表面处理	粉末涂层
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	防护等级	IP68, 插接状态下

## 尺寸

宽度 57 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 KIT 1M 185

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

www.weidmueller.com

附件

IP68 版本, 符合 EN 45545



魏德米勒不仅为多种应用供应多种电缆接头, 还提供多样化的接线盒。  
黄铜、塑料和不锈钢制成的电缆接头符合最多样化的 IP 防护等级, 适合任何工业接线盒。  
不同系列和应用的电缆接头通过了 VDE、UL、UR、cULus、DNV GL 或 EN 45545 认证和测试。

通用订货数据

类型	VGM40-MS68 20-32 BG	版本
订货号	<a href="#">1193620000</a>	重载接插件, 附件, 电缆接头, 黄铜材质, 镀银的
GTIN (EAN)	4032248976577	
数量	10 ST	
类型	VGM40-SS68 20-32 BG	版本
订货号	<a href="#">1193590000</a>	重载接插件, 附件, 电缆接头, 不锈钢 1.4305 (303)
GTIN (EAN)	4032248976614	
数量	10 ST	

附件



配件特别适用于车厢与车厢的连接, 是专为大功率端壁联接所开发的产品, 从而显著提高接插件的附加价值。  
易于安装, 编码插针杜绝极性反接, 塑料护盖能充分防尘, 同时, 铝制护盖采用了绝对防水和防尘的设计。  
这些附件充分补充了整个系统应用。

通用订货数据

类型	HDC HP550 CP	版本
订货号	<a href="#">1475840000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 其他
GTIN (EAN)	4050118282511	
数量	200 ST	
类型	HDC HP550 MTA 4P SET	版本
订货号	<a href="#">1488280000</a>	HDC - 外壳, 0 V, 回路数: 4, 螺钉联接
GTIN (EAN)	4050118298390	
数量	1 ST	
类型	HDC HP550 MTA 3P SET	版本
订货号	<a href="#">1488230000</a>	HDC - 外壳, 0 V, 回路数: 3, 螺钉联接
GTIN (EAN)	4050118298291	
数量	1 ST	
类型	HDC HP SUKA 1P 550A	版本
订货号	<a href="#">1479130000</a>	HDC - 外壳
GTIN (EAN)	4050118373608	
数量	10 ST	

## HDC HP550 KIT 1M 185

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

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 HP550 ABGH 1P	版本
订货号	<a href="#">1535420000</a>	HDC - 外壳, 1500 V, 550 A, 回路数: 1, 安装尺寸: 550
GTIN (EAN)	4050118339444	
数量	1 ST	
类型	HDC HP550 ABGH BG	版本
订货号	<a href="#">1475700000</a>	HDC - 外壳, 1500 V, 螺钉联接, 安装尺寸: 550
GTIN (EAN)	4050118282313	
数量	1 ST	
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	