

**HDC HP550 KIT 3F**

**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: 3, 螺钉联接
订货号	<a href="#">1396260000</a>
类型	HDC HP550 KIT 3F
GTIN (EAN)	4050118197648
数量	1 items

## HDC HP550 KIT 3F

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	235 mm	深度 (英寸)	9.252 inch
高度	162 mm	高度 (英寸)	6.3779 inch
宽度	200 mm	宽度 (英寸)	7.874 inch
长度	162 mm	长度 (英寸)	6.3779 inch
净重	5760 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

PE 连接类型	螺钉联接	联接类型	螺钉联接
颜色编码	黑 (类似RAL 9005)	表面处理	粉末涂层
外壳材料	铸铝	基础材料	铝压铸
系列	高能量	垫圈材料	硅橡胶
触点材料	铜合金		

## 通用参数

回路数	3	联接类型	螺钉联接
外壳设计	插座外壳	阻燃等级符合 UL 94	V-0
颜色编码	黑 (类似RAL 9005)	外壳基本材料	铸铝
表面处理	粉末涂层	基础材料	铝压铸
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	锁定时为 IP68

## 尺寸

宽度 200 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	EC002641	ETIM 9.0	EC002641
ETIM 10.0	EC002641	ECLASS 14.0	27-44-03-06
ECLASS 15.0	27-44-03-06		

HDC HP550 KIT 3F

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, 镀镍的
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, 0 V, 回路数: 0, 螺钉联接, 安装尺寸: 其他
GTIN (EAN)	4050118282511	
数量	200 ST	

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。

HDC HP550 KIT 3F

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

www.weidmueller.com

附件

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	

Kits



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

类型	HDC HP550 KIT 3M185	版本
订货号	<a href="#">1506850000</a>	HDC - 套件, 1500 V, 550 A, 回路数: 3, 冷压联接
GTIN (EAN)	4050118315370	
数量	1 ST	
类型	HDC HP550 KIT 1M 185	版本
订货号	<a href="#">1488220000</a>	HDC - 套件, 1500 V, 550 A, 回路数: 1, 冷压联接
GTIN (EAN)	4050118298475	
数量	1 ST	