

HDC HP550 KIT 4F

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: 4, 螺钉联接
订货号	1396250000
类型	HDC HP550 KIT 4F
GTIN (EAN)	4050118197631
数量	1 items

HDC HP550 KIT 4F

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	229 mm	深度 (英寸)	9.0157 inch
高度	162 mm	高度 (英寸)	6.3779 inch
宽度	260 mm	宽度 (英寸)	10.2362 inch
长度	162 mm	长度 (英寸)	6.3779 inch
净重	7270 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	4	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 260 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 4F

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	1193620000	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	1193590000	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	1475840000	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 4F

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	1473470000	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	1506850000	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	1488220000	HDC - 套件, 1500 V, 550 A, 回路数: 1, 冷压联接
GTIN (EAN)	4050118298475	
数量	1 ST	