

HDC HP550 ABGH 1P

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, 1500 V, 550 A, 回路数: 1, 安装尺寸: 550
订货号	1535420000
类型	HDC HP550 ABGH 1P
GTIN (EAN)	4050118339444
数量	1 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2026-02-26T00:00:00+01:00

HDC HP550 ABGH 1P

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	232.06 g		

温度

温度限值 -40 °C ... 120 °C

环保产品合规

RoHS 合规状态 合规, 无例外
REACH SVHC 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

通用参数

颜色编码	黑 (类似RAL 9005)	表面处理	粉末涂层
外壳材料	铸铝	系列	高能量
垫圈材料	硅橡胶		

通用参数

回路数	1	外壳设计	穿体式插座外壳
安装尺寸	550	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	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 1P

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 HP ABGH COVER	版本
订货号	1473470000	HDC - 外壳, 盖
GTIN (EAN)	4050118279917	
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性。

通用订货数据

类型	HDC HP 550 F 50	版本
订货号	1177100000	HDC - 插芯, 插座, 3600 V, 冷压联接, 安装尺寸: 550
GTIN (EAN)	4032248970919	
数量	1 ST	
类型	HDC HP 550 F 95	版本
订货号	1079810000	HDC - 插芯, 插座, 3600 V, 冷压联接, 安装尺寸: 550
GTIN (EAN)	4032248841707	
数量	1 ST	
类型	HDC HP 550 F 120	版本
订货号	1079820000	HDC - 插芯, 插座, 3600 V, 冷压联接, 安装尺寸: 550
GTIN (EAN)	4032248841806	
数量	1 ST	
类型	HDC HP 550 F 150	版本
订货号	1079830000	HDC - 插芯, 插座, 3600 V, 冷压联接, 安装尺寸: 550
GTIN (EAN)	4032248842018	
数量	1 ST	
类型	HDC HP 550 F 185	版本
订货号	1079840000	HDC - 插芯, 插座, 3600 V, 冷压联接, 安装尺寸: 550
GTIN (EAN)	4032248841905	
数量	1 ST	

HDC HP550 ABGH 1P

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

www.weidmueller.com

附件

类型	HDC HP 550 F 240	版本	
订货号	1120600000		HDC - 插芯, 插座, 3600 V, 冷压联接, 安装尺寸: 550
GTIN (EAN)	4032248901609		
数量	1 ST		