

## CH-HPBC-HPBD-08-0500-AA

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

www.weidmueller.com



Product similar to illustration

日益网络化的工业世界与机器和系统的模块化齐头并进。控制机柜的功能越来越多地转移到现场，促使所需电缆数量的增加。

我们的即用型电缆组件可用于现场布线，适用于各种应用中的数据或电源传输。魏德米勒的即插即用解决方案已经过全面测试，能够简化您机器上的组装。让您专注于自己的核心竞争力并进一步提高效率。

凭借我们广泛的认证组件产品组合，为您的应用提供多样化的理想解决方案。

尽管我们的产品组合不断增长，但是如果您仍找不到所需的电缆组件，我们也可以为您提供不同长度的款型以及客户定制的方案。

## 通用订货数据

版本	重载接插件组装, 插针, 插座, Helukabel JZ-500 10G2.5 or similar, 带屏蔽: 无, 回路数: 8
订货号	<a href="#">2712450500</a>
类型	CH-HPBC-HPBD-08-0500-AA
GTIN (EAN)	4050118779561
数量	1 items

## 技术数据

## 审批

ROHS 一致

## 尺寸和重量

净重 1724.42 g

## 温度

温度限值 -40 °C ... 80 °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, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylene-di-p-cresol 119-47-1

SCIP 1344e4a2-b558-4ad0-95d1-5c6df3fdd75e

## 电缆技术参数

电缆长度	5 m	导线类型	Helukabel JZ-500 10G2.5 or similar
护套颜色	灰色	芯线横截面积	2.5 mm <sup>2</sup>
接线数量	10	带屏蔽	无
卤素	是	绝缘	PVC
最大可变温度	80 °C	最小可变温度	-15 °C
最高温度 恒温	80 °C	最小恒温值	-40
最小弯曲半径, 可变	7.5 x 电缆直径	最小弯曲半径, 固定	4 x 电缆直径
护套材料	PVC	外径	14.8 mm

## 常规技术数据

回路数	8	插销整理	1:1, 编号线芯
额定电压	500 V	防护等级	IP65

## 联接器技术参数

联接器	联接器描述	联接器 1
	进线	弯
	外壳基本材料	塑料
	回路数	8
	系列	HQ
	尺寸	HQ
	类型	公头
	个性化组件联接器	<a href="#">HDC HQP TSLU 1PG16, HDC HQ 8 MC, HDC-C-HE-SM2.5AG, VG 16 HQ K68 11.5-15.5</a>
	联接器描述	联接器 2
	进线	弯
外壳基本材料	塑料	
回路数	8	
系列	HQ	
尺寸	HQ	
类型	插座	
个性化组件联接器	<a href="#">HDC HQP TSLU 1PG16, HDC HQ 8 FC, HDC-C-HE-BM2.5AG, VG 16 HQ K68 11.5-15.5</a>	

技术数据

分类

ETIM 8.0	EC001576	ETIM 9.0	EC001576
ETIM 10.0	EC001576	ECLASS 14.0	27-06-04-02
ECLASS 15.0	27-06-04-02		

附件

8回路



小尺寸，高性能。可使用HD 压接插针。  
回路数：8 (+PE)  
额定电流: 16 A  
额定电压: 500 V  
符合 UL/CSA 的标准电压：600 V 交流/直流

通用订货数据

类型	HDC HQ 8 MC	版本
订货号	<a href="#">1919970000</a>	HDC - 插芯, 插针式, 500 V, 16 A, 回路数: 8, 冷压联接, 安装尺寸: HQ
GTIN (EAN)	4032248557943	
数量	1 ST	
类型	HDC HQ 8 FC	版本
订货号	<a href="#">1919980000</a>	HDC - 插芯, 插座, 500 V, 16 A, 回路数: 8, 冷压联接, 安装尺寸: HQ
GTIN (EAN)	4032248557950	
数量	1 ST	

穿体式插座外壳



特制压铸合金和多层表面密封件为HDC外壳提供全面的保护。  
设计清晰的联锁系统采用不锈钢制成。保证更长的使用寿命和高度耐腐蚀和耐冲击性能。  
外壳的联锁系统提供安全保障。我们独有的专利保护的弹簧系统为外壳联锁提供紧密接合，防止意外打开。  
镭射标识使辨认更为简单快捷。每个外壳带有永久镭射标识，因此产品能快速被辨识并定位。  
魏德米勒RockStar® IP65 / NEMA型 4X 外壳 - IP65防护等级工业外壳的首选。目前，HQ 系列能够提供特殊的保护功能——可以用一把挂锁安全锁住穿体式插座外壳（盖子和金属夹具）。

通用订货数据

类型	HDC HQP ALU	版本
订货号	<a href="#">1003040000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: HQ, 防护等级: IP65, 插接状态下, 穿体式插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: none
GTIN (EAN)	4032248697977	
数量	1 ST	

## CH-HPBC-HPBD-08-0500-AA

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 安装外壳，斜角进线



特制压铸合金和多层表面密封件为HDC外壳提供全面的保护。

设计清晰的联锁系统采用不锈钢制成。保证更长的使用寿命和高度耐腐蚀和耐冲击性能。

外壳的联锁系统提供安全保障。我们独有的专利保护的弹簧系统为外壳联锁提供紧密接合，防止意外打开。

镭射标识使辨认更为简单快捷。每个外壳带有永久镭射标识，因此产品能快速被辨识并定位。

魏德米勒RockStar® IP65 / NEMA型 4X 外壳 - IP65防护等级工业外壳的首选。目前，HQ 系列能够提供特殊的保护功能——可以用一把挂锁安全锁住穿体式插座外壳（盖子和金属夹具）。

## 通用订货数据

类型	HDC HQP AWLU	版本
订货号	<a href="#">1003060000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: HQ, 防护等级: IP65, 插接状态下, 穿体式插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: none
GTIN (EAN)	4032248697991	
数量	1 ST	

## 穿体式插座外壳



特制压铸合金和多层表面密封件为HDC外壳提供全面的保护。

设计清晰的联锁系统采用不锈钢制成。保证更长的使用寿命和高度耐腐蚀和耐冲击性能。

外壳的联锁系统提供安全保障。我们独有的专利保护的弹簧系统为外壳联锁提供紧密接合，防止意外打开。

镭射标识使辨认更为简单快捷。每个外壳带有永久镭射标识，因此产品能快速被辨识并定位。

魏德米勒RockStar® IP65 / NEMA型 4X 外壳 - IP65防护等级工业外壳的首选。目前，HQ 系列能够提供特殊的保护功能——可以用一把挂锁安全锁住穿体式插座外壳（盖子和金属夹具）。

## 通用订货数据

类型	HDC HQP ALU CS	版本
订货号	<a href="#">1354950000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: HQ, 防护等级: IP65, 插接状态下, 穿体式插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: none
GTIN (EAN)	4050118157215	
数量	1 ST	

附件

对接外壳



特制压铸合金和多层表面密封件为HDC外壳提供全面的保护。  
设计清晰的联锁系统采用不锈钢制成。保证更长的使用寿命和高度耐腐蚀和耐冲击性能。  
外壳的联锁系统提供安全保障。我们独有的专利保护的弹簧系统为外壳联锁提供紧密接合，防止意外打开。  
镭射标识使辨认更为简单快捷。每个外壳带有永久镭射标识，因此产品能快速被辨识并定位。  
魏德米勒RockStar® IP65 / NEMA型 4X 外壳 - IP65防护等级工业外壳的首选。目前，HQ 系列能够提供特殊的保护功能——可以用一把挂锁安全锁住穿体式插座外壳（盖子和金属夹具）。

通用订货数据

类型	HDC HQP KOLU 1PG16	版本
订货号	<a href="#">1003120000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: HQ, 防护等级: IP65, 插接状态下, 耦合装置外壳,
GTIN (EAN)	4032248698059	侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 16
数量	1 ST	

插座外壳



特制压铸合金和多层表面密封件为HDC外壳提供全面的保护。  
设计清晰的联锁系统采用不锈钢制成。保证更长的使用寿命和高度耐腐蚀和耐冲击性能。  
外壳的联锁系统提供安全保障。我们独有的专利保护的弹簧系统为外壳联锁提供紧密接合，防止意外打开。  
镭射标识使辨认更为简单快捷。每个外壳带有永久镭射标识，因此产品能快速被辨识并定位。  
魏德米勒RockStar® IP65 / NEMA型 4X 外壳 - IP65防护等级工业外壳的首选。目前，HQ 系列能够提供特殊的保护功能——可以用一把挂锁安全锁住穿体式插座外壳（盖子和金属夹具）。

通用订货数据

类型	HDC HQP SLU 1PG16	版本
订货号	<a href="#">1003110000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: HQ, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面
GTIN (EAN)	4032248698042	锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 16
数量	1 ST	

穿体式插座外壳



特制压铸合金和多层表面密封件为HDC外壳提供全面的保护。

设计清晰的联锁系统采用不锈钢制成。保证更长的使用寿命和高度耐腐蚀和耐冲击性能。

外壳的联锁系统提供安全保障。我们独有的专利保护的弹簧系统为外壳联锁提供紧密接合，防止意外打开。

镭射标识使辨认更为简单快捷。每个外壳带有永久镭射标识，因此产品能快速被辨识并定位。

魏德米勒RockStar® IP65 / NEMA型 4X 外壳 - IP65防护等级工业外壳的首选。目前，HQ 系列能够提供特殊的保护功能——可以用一把挂锁安全锁住穿体式插座外壳（盖子和金属夹具）。

通用订货数据

类型	HDC HQM ALU	版本
订货号	<a href="#">1003050000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: HQ, 防护等级: IP65, 插接状态下, 穿体式插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: none
GTIN (EAN)	4032248697984	
数量	1 ST	
类型	HDC HQM ALU CS	版本
订货号	<a href="#">1251680000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: HQ, 防护等级: IP65, 插接状态下, 穿体式插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: none
GTIN (EAN)	4050118051803	
数量	1 ST	