

## CH-HNAA-HNAB-06-0500-AB

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



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。让您可以专注于自己的核心竞争力并进一步提高效率。

凭借我们广泛的认识组件产品组合，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解决方案。

## 通用订货数据

版本	重载接插件组装, 插针, 插座, Helukabel JZ-500-C black 7G2.5 or similar, 带屏蔽: 是, 回路数: 6
订货号	<a href="#">2712380500</a>
类型	CH-HNAA-HNAB-06-0500-AB
GTIN (EAN)	4050118779240
数量	1 items

## 技术数据

## 审批

RoHS	一致
------	----

## 尺寸和重量

净重	2083.31 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'-methylenedi-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-C black 7G2.5 or similar
护套颜色	黑色	芯线横截面积	2.5 mm <sup>2</sup>
接线数量	7	带屏蔽	是
卤素	是	绝缘	PVC
最大可变温度	80 °C	最小可变温度	-10 °C
最高温度 恒温	80 °C	最小恒温值	-40
最小弯曲半径, 可变	10 x 电缆直径	最小弯曲半径, 固定	5 x 电缆直径
护套材料	PVC	外径	12.1 mm

## 常规技术数据

回路数	6	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	铸锌
	系列	HQ
	尺寸	6
	类型	极
	个性化组件联接器	<a href="#">HDC HQ 4/2 MC, HDC C HX SM2.5AG, HDC-C-HD-SM2.5AG, VG 21 HQ EMV68 11-15.5</a>
	联接器描述	联接器 2
联接器	进线	弯
	外壳基本材料	铸锌
	系列	HQ
	尺寸	6
	类型	插座
	个性化组件联接器	<a href="#">HDC HQ 4/2 FC, HDC C HX BM2.5AG, HDC-C-HD-BM2.5AG, VG 21 HQ EMV68 11-15.5</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		

## CH-HNAA-HNAB-06-0500-AB

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 附件

## 4/2回路



HQ 系列 - 紧凑设计功能强大。电气性能不言自明。您也可以使用久经考验的 HD 和 HX 冷压插针。

接线方式采用冷压插针。冷压联接几十年来一直是业界的标准解决方案。

订购的插芯中不含插针。

回路数: 4/2 (+PE)

额定电流: 40/10 A

额定电压: 690 / 250 V

UL/CSA标准规定的额定电压: 600V AC/DC

## 通用订货数据

类型	HDC HQ 4/2 MC	版本
订货号	<a href="#">1003170000</a>	HDC - 插芯, 插针式, 690 V, 40 A, 回路数: 6, 冷压联接, 安装尺寸: HQ
GTIN (EAN)	4032248698165	
数量	1 ST	
类型	HDC HQ 4/2 FC	版本
订货号	<a href="#">1003160000</a>	HDC - 插芯, 插座, 690 V, 40 A, 回路数: 6, 冷压联接, 安装尺寸: HQ
GTIN (EAN)	4032248698158	
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-HNAA-HNAB-06-0500-AB

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

[www.weidmueller.com](http://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	

## CH-HNAA-HNAB-06-0500-AB

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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	

## 附件

## 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	