

**CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF**

**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, LAPP Ölflex Classic 110, 带屏蔽: 无
订货号	<a href="#">2712330500</a>
类型	CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF
GTIN (EAN)	4050118751024
数量	1 items

## CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF

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

净重 2308.67 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  
SCIP 81ca46c4-2930-4739-aa54-e07d33c98f2c

## 电缆技术参数

电缆长度	5 m	导线类型	LAPP Ölflex Classic 110
护套颜色	黑色	防油	Yes
芯线横截面积	1.5 mm <sup>2</sup>	接线数量	18
带屏蔽	无	卤素	是
绝缘	PVC	最大可变温度	70 °C
最小可变温度	-15 °C	最高温度 恒温	80 °C
最小恒温值	-40 °C	最小弯曲半径, 可变	15 x 电缆直径
最小弯曲半径, 固定	4 *直径	护套材料	PVC
外径	14.4 mm		

## 常规技术数据

插销整理	1:1, 编号线芯	额定电压	500 V
额定电流	16 A	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	straight
	外壳基本材料	铝压铸
	回路数	16
	系列	HE
	尺寸	6
	类型	极
	个性化组件联接器	<a href="#">HDC 16B TOBU 1M25G, HDC HE 16 MP, H1.5/14 R, VGM25-MS68 11-20 BG</a>
	联接器描述	联接器 2
	进线	straight
	外壳基本材料	铝压铸
	回路数	16
	系列	HE
	尺寸	6
类型	插座	
个性化组件联接器	<a href="#">HDC 16B TOBU 1M25G, HDC HE 16 FP, H1.5/14 R, VGM25-MS68 11-20 BG</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-HIAA-HIAB-16-0500-AF

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

www.weidmueller.com

附件

尺寸 6



直插式联接是一种直接插接的技术。经过预先处理的导线无需额外的辅助工具即可直接插入导线联接面。  
回路数 16  
额定电流：16 A  
额定电压：500 V  
符合 UL/CSA 的标准电压: 600 V AC/DC

通用订货数据

类型	HDC HE 16 MP	版本
订货号	<a href="#">1873570000</a>	HDC - 插芯, 插针式, 500 V, 16 A, 回路数: 16, PUSH IN, 安装尺寸: 6
GTIN (EAN)	4032248458189	
数量	1 ST	
类型	HDC HE 16 FP	版本
订货号	<a href="#">1873560000</a>	HDC - 插芯, 插座, 500 V, 16 A, 回路数: 16, PUSH IN, 安装尺寸: 6
GTIN (EAN)	4032248458172	
数量	1 ST	

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。

通用订货数据

类型	HDC 16B KBU 1PG21G	版本
订货号	<a href="#">1657270000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 耦合装置外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 21
GTIN (EAN)	4008190410322	
数量	1 ST	
类型	HDC 40D KBU 1PG21G	版本
订货号	<a href="#">1657310000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 耦合装置外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: PG 21
GTIN (EAN)	4008190410360	
数量	1 ST	
类型	HDC 40D KBU 1M32G	版本
订货号	<a href="#">1787190000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 耦合装置外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: M 32
GTIN (EAN)	4032248204533	
数量	1 ST	
类型	HDC 40D KBU 1M25G	版本
订货号	<a href="#">1787200000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 耦合装置外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: M 25
GTIN (EAN)	4032248204540	
数量	1 ST	

CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF

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

www.weidmueller.com

附件

类型	HDC 40D KBU 1PG29G	版本
订货号	<a href="#">1967670000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 耦合装置外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: PG 29
GTIN (EAN)	4032248670178	
数量	1 ST	
类型	HDC 40D KBU 2M32G N	版本
订货号	<a href="#">2545510000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 耦合装置外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: PG 29
GTIN (EAN)	4050118558333	
数量	1 ST	
类型	HDC 40D KBU 1M25G N	版本
订货号	<a href="#">2559890000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 耦合装置外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: PG 29
GTIN (EAN)	4050118676440	
数量	1 ST	
类型	HDC 40D KBU 1M32G N	版本
订货号	<a href="#">2559900000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 耦合装置外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: PG 29
GTIN (EAN)	4050118673265	
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。

通用订货数据

类型	HDC 16B ABU	版本
订货号	<a href="#">1208600000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 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, 十字托架不可更换, 标准, 电缆接头尺寸: none
GTIN (EAN)	4008190881351	
数量	1 ST	
类型	HDC 16B ABU N	版本
订货号	<a href="#">2488590000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 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)	4050118541526	
数量	1 ST	

防尘防尘盖



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。

CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF

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 16B DMDQ 2QB	版本
订货号	<a href="#">1665270000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插头盖板, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: none
GTIN (EAN)	4008190421977	
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。

通用订货数据

类型	HDC 16B SBU 1PG21G	版本
订货号	<a href="#">1656720000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 21
GTIN (EAN)	4008190409739	
数量	1 ST	
类型	HDC 16B SBU 2PG21G	版本
订货号	<a href="#">1656730000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 21
GTIN (EAN)	4008190409746	
数量	1 ST	
类型	HDC 40D SBU 2PG21G	版本
订货号	<a href="#">1656810000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: PG 21
GTIN (EAN)	4008190409821	
数量	1 ST	
类型	HDC 40D SBU 1PG29G	版本
订货号	<a href="#">1656830000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: PG 29
GTIN (EAN)	4008190409845	
数量	1 ST	
类型	HDC 40D SBU 2PG29G	版本
订货号	<a href="#">1656840000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: PG 29
GTIN (EAN)	4008190409852	
数量	1 ST	
类型	HDC 40D SBU 2M32G	版本
订货号	<a href="#">1787110000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: M 32
GTIN (EAN)	4032248204458	
数量	1 ST	
类型	HDC 40D SBU 2M25G	版本
订货号	<a href="#">1787120000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: M 25
GTIN (EAN)	4032248204465	
数量	1 ST	
类型	HDC 16B SBU 2M25G	版本
订货号	<a href="#">1788240000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 25
GTIN (EAN)	4032248205776	
数量	1 ST	

**CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF**

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

附件

www.weidmueller.com

类型	HDC 16B SBU 1M25G	版本
订货号	<a href="#">1899980000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 25
GTIN (EAN)	4032248520718	
数量	1 ST	
类型	HDC 40D SBU 1M25G	版本
订货号	<a href="#">1902970000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: M 25
GTIN (EAN)	4032248592951	
数量	1 ST	
类型	HDC 40D SBU 1M32G	版本
订货号	<a href="#">1902990000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: M 32
GTIN (EAN)	4032248592968	
数量	1 ST	
类型	HDC 16B SBU 1M25G N	版本
订货号	<a href="#">2560740000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 25
GTIN (EAN)	4050118673234	
数量	1 ST	
类型	HDC 40D SBU 1PG29G N	版本
订货号	<a href="#">2560770000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: PG 21
GTIN (EAN)	4050118893595	
数量	1 ST	
类型	HDC 16B SBU 2M25G N	版本
订货号	<a href="#">2560930000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: M 25
GTIN (EAN)	4050118673531	
数量	1 ST	
类型	HDC 16B SBU 1PG21G N	版本
订货号	<a href="#">2560940000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 21
GTIN (EAN)	4050118676716	
数量	1 ST	
类型	HDC 16B SBU 2PG21G N	版本
订货号	<a href="#">2560950000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: PG 21
GTIN (EAN)	4050118676921	
数量	1 ST	
类型	HDC 40D SBU 2M25G N	版本
订货号	<a href="#">2561020000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: PG 21
GTIN (EAN)	4050118676914	
数量	1 ST	
类型	HDC 40D SBU 1M32G N	版本
订货号	<a href="#">2561030000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: PG 21
GTIN (EAN)	4050118676464	
数量	1 ST	
类型	HDC 40D SBU 2M32G N	版本
订货号	<a href="#">2561040000</a>	HDC - 外壳, 安装尺寸: 6, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插座外壳, 侧面锁定, 普通高度, 高的, 电缆接头尺寸: PG 21
GTIN (EAN)	4050118676457	
数量	1 ST	