

CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

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

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, 回路数: 10
订货号	2712270100
类型	CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE
GTIN (EAN)	4050118750591
数量	1 items

CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

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

技术数据

www.weidmueller.com

审批

ROHS 一致

尺寸和重量

直径 12 mm 净重 885.38 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	1 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 ²	接线数量	12
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

常规技术数据

回路数	10	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		

连接器技术参数

连接器	连接器描述	连接器 1
	进线	straight
	外壳基本材料	铝压铸
	回路数	10
	系列	HE
	尺寸	4
	类型	极
	个性化组件连接器	HDC 10B TOBU 1M25G, HDC HE 10 MP, H1.5/14 R, VGM25-MS68 11-20 BG
连接器	连接器描述	连接器 2
	进线	straight
	外壳基本材料	铝压铸
	回路数	10
	系列	HE
	尺寸	4
	类型	插座
	个性化组件连接器	HDC 10B TOBU 1M25G, HDC HE 10 FP, H1.5/14 R, VGM25-MS68 11-20 BG

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-HGAA-HGAB-10-0100-AE

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

www.weidmueller.com

附件

尺寸 4



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 10
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 10 MP	版本
订货号	1873550000	HDC - 插芯, 插针式, 500 V, 16 A, 回路数: 10, PUSH IN, 安装尺寸: 4
GTIN (EAN)	4032248458165	
数量	1 ST	
类型	HDC HE 10 FP	版本
订货号	1873540000	HDC - 插芯, 插座, 500 V, 16 A, 回路数: 10, PUSH IN, 安装尺寸: 4
GTIN (EAN)	4032248458158	
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 10B KBU 1PG16G	版本
订货号	1654580000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 4, 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 16
GTIN (EAN)	4008190407407	
数量	1 ST	
类型	HDC 10B KBU 1M25G	版本
订货号	1021250000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 4, 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: M 25
GTIN (EAN)	4032248736232	
数量	1 ST	
类型	HDC 10B KBU 1M20G	版本
订货号	1787720000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 4, 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: M 20
GTIN (EAN)	4032248205066	
数量	1 ST	

CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

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

www.weidmueller.com

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。

通用订货数据

类型	HDC 10B ABU	版本
订货号	1205000000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 4, 防护等级: IP65, 插接状态下, 穿体式插座外壳,
GTIN (EAN)	4008190872960	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
数量	1 ST	
类型	HDC 10B ABU N	版本
订货号	2488580000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 4, 防护等级: IP65, 插接状态下, 穿体式插座外壳,
GTIN (EAN)	4050118541519	侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: none
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。

通用订货数据

类型	HDC 10B DMDQ 2QB	版本
订货号	1665240000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 4, 防护等级: IP65, 插接状态下, 插头盖板, 侧面锁
GTIN (EAN)	4008190421946	定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: none
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。

CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

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

附件

www.weidmueller.com

通用订货数据

类型	HDC 10B SBU 1PG16G	版本
订货号	1654370000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 4, 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 16
GTIN (EAN)	4008190407193	
数量	1 ST	
类型	HDC 10B SBU 2PG16G	版本
订货号	1654380000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 4, 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 16
GTIN (EAN)	4008190407209	
数量	1 ST	
类型	HDC 24D SBU 2PG21G	版本
订货号	1654450000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 4, 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)	4008190407278	
数量	1 ST	
类型	HDC 24D SBU 1PG29G	版本
订货号	1654470000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 4, 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)	4008190407292	
数量	1 ST	
类型	HDC 24D SBU 2M25G	版本
订货号	1787350000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 4, 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)	4032248204694	
数量	1 ST	
类型	HDC 24D SBU 2M32G	版本
订货号	1787360000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 4, 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)	4032248204700	
数量	1 ST	
类型	HDC 10B SBU 2M25G	版本
订货号	1787630000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 4, 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)	4032248204977	
数量	1 ST	
类型	HDC 10B SBU 2M20G	版本
订货号	1787640000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 4, 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 20
GTIN (EAN)	4032248204984	
数量	1 ST	
类型	HDC 10B SBU 1M20G	版本
订货号	1901360000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 4, 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 20
GTIN (EAN)	4032248588237	
数量	1 ST	
类型	HDC 10B SBU 1M25G	版本
订货号	1901370000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 4, 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)	4032248588244	
数量	1 ST	
类型	HDC 24D SBU 1M25G	版本
订货号	1903210000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 4, 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)	4032248592999	
数量	1 ST	
类型	HDC 24D SBU 1M32G	版本
订货号	1903220000	HDC - 外壳, 安装尺寸: 4, 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)	4032248588183	
数量	1 ST	