



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 BK 7G2.5 or similar, 带屏蔽: 无, 回路数: 6
订货号	2712430100
类型	CH-HOAA-HOBC-06-0100-AI
GTIN (EAN)	4050118779677
数量	1 items
交货状态	已取消

技术数据

审批

ROHS	一致
------	----

尺寸和重量

净重	0 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 BK 7G2.5 or similar
护套颜色	黑色	芯线横截面积	2.5 mm ²
接线数量	7	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
最小弯曲半径, 可变	10 *直径	最小弯曲半径, 固定	4 x 电缆直径
护套材料	PVC	外径	11.1 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	straight
	外壳基本材料	塑料
	回路数	6
	系列	HQ
	尺寸	HQ
	类型	公头
	个性化组件联接器	HDC HQP TOLU 1PG16 , HDC HQ 4/2 MC , HDC C HX SM2.5AG , HDC-C-HD-SM2.5AG , VG 16 HQ K68 9-13
	联接器描述	联接器 2
	进线	straight
	外壳基本材料	塑料
	回路数	6
	系列	HQ
	尺寸	HQ
	类型	插座

个性化组件连接器

[HDC HQP KOLU 1PG16](#), [HDC HQ 4/2 FC](#), [HDC C HX BM2.5AG](#), [HDC-C-HD-BM2.5AG](#), [VG 16 HQ K68 9-13](#)

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

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	1003170000	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	1003160000	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	1003040000	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	

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	1003060000	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	1354950000	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	1003120000	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	1003110000	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	1003050000	HDC - 外壳, 安装尺寸: HQ, 防护等级: IP65, 插接状态下, 穿体式插座外
GTIN (EAN)	4032248697984	壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: none
数量	1 ST	
类型	HDC HQM ALU CS	版本
订货号	1251680000	HDC - 外壳, 安装尺寸: HQ, 防护等级: IP65, 插接状态下, 穿体式插座外
GTIN (EAN)	4050118051803	壳, 侧面锁定, 普通高度, 标准, 电缆接头尺寸: none
数量	1 ST	