

HDC MHD 42 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



灵活

四种模块尺寸实现个性化的插接解决方案，能够节省大量的空间。更小的高度同样也融入到优化设计之中。

通用订货数据

| | |
|------------|--|
| 版本 | 模块, 150 V, 10 A, 回路数: 42, 冷压联接, 插座, 所需插槽数: 2 |
| 订货号 | 3011310000 |
| 类型 | HDC MHD 42 FC |
| GTIN (EAN) | 4099986916890 |
| 数量 | 1 items |

HDC MHD 42 FC

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS 一致
UL File Number Search [UL 网站](#)
cURus 证书号 E310075

尺寸和重量

| | | | |
|----|---------|---------|-------------|
| 深 | 34 mm | 深度 (英寸) | 1.3386 inch |
| 高度 | 33 mm | 高度 (英寸) | 1.2992 inch |
| 宽度 | 33.9 mm | 宽度 (英寸) | 1.3346 inch |
| 长度 | 29.3 mm | 长度 (英寸) | 1.1535 inch |
| 净重 | 30.4 g | | |

温度

温度限值 -40 °C ... 125 °C

环保产品合规

RoHS 合规状态 合规, 无例外
REACH SVHC 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

通用数据

| | | | |
|---------------------|----------|-----------------------|--------------|
| 回路数 | 42 | 阻燃等级符合 UL 94 | V-0 |
| 绝缘电阻 | 1012 Ω | 插拔次数 | ≥ 500 |
| 型号 | 插座 | 过压等级 | III |
| 污染等级 | 3 | 基础材料 | 聚碳酸酯, 玻璃纤维增强 |
| 系列 | ModuPlug | 额定电压 (DIN EN 61984) | 150 V |
| 按照 UL/CSA 额定电压 | 600 V | 额定冲击电压 (DIN EN 61984) | 2.5 kV |
| 额定电流 (DIN EN 61984) | 10 A | 所需插槽数 | 2 |

安全接地数据

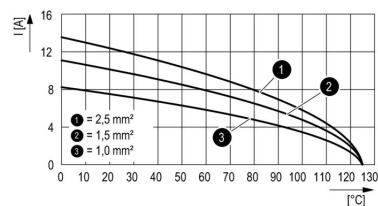
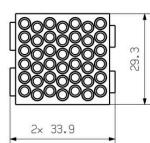
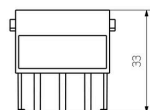
PE 连接类型 模块框架的螺钉联接

版本

| | | | |
|--------------|---------------------|--------------|----------------------|
| 导线最大压接面积 AWG | AWG 14 | 额定连接下的裸线长度 | 8 mm |
| 联接类型 | 冷压联接 | 导线最小压接面积 AWG | AWG 26 |
| 最大压接面积 | 2.5 mm ² | 最小压接面积 | 0.14 mm ² |

分类

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-17 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-17 | | |



HDC MHD 42 FC

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

附件

www.weidmueller.com

冷压插针HD



压接可以在导线和触点之间实现安全可靠的电气和机械联接。理想的压接具有气密性和防腐性。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 类型 | HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG | 版本 |
| 订货号 | 1651570000 | 重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积: |
| GTIN (EAN) | 4008190400248 | 0.37, 车削的, 铜合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 类型 | HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU | 版本 |
| 订货号 | 1651670000 | 重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积: |
| GTIN (EAN) | 4008190400347 | 0.37, 车削的, 铜合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 类型 | HDC-C-HD-BM0.5AG | 版本 |
| 订货号 | 1651580000 | 重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积: |
| GTIN (EAN) | 4008190400255 | 0.5, 车削的, 铜合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 类型 | HDC-C-HD-BM0.5AU | 版本 |
| 订货号 | 1651680000 | 重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积: |
| GTIN (EAN) | 4008190400354 | 0.5, 车削的, 铜合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 类型 | HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG | 版本 |
| 订货号 | 1601760000 | 重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积: 1, |
| GTIN (EAN) | 4008190158354 | 车削的, 铜合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 类型 | HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU | 版本 |
| 订货号 | 1651690000 | 重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积: 1, |
| GTIN (EAN) | 4008190400361 | 车削的, 铜合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 类型 | HDC-C-HD-BM1.5AG | 版本 |
| 订货号 | 1651600000 | 重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积: |
| GTIN (EAN) | 4008190400279 | 1.5, 车削的, 铜合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 类型 | HDC-C-HD-BM1.5AU | 版本 |
| 订货号 | 1651700000 | 重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积: |
| GTIN (EAN) | 4008190400378 | 1.5, 车削的, 铜合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 类型 | HDC-C-HD-BM2.5AG | 版本 |
| 订货号 | 1651610000 | 重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积: |
| GTIN (EAN) | 4008190400286 | 2.5, 车削的, 铜合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 类型 | HDC-C-HD-BM2.5AU | 版本 |
| 订货号 | 1651710000 | 重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积: |
| GTIN (EAN) | 4008190400385 | 2.5, 车削的, 铜合金 |
| 数量 | 100 ST | |

HDC MHD 42 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

附件

www.weidmueller.com

电气模块



灵活

四种模块尺寸实现个性化的插接解决方案，能够节省大量的空间。更小的高度同样也融入到优化设计之中。

通用订货数据

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| 类型 | HDC MHD 42 MC | 版本 | |
| 订货号 | 3011270000 | 模块, 150 V, 10 A, 回路数: 42, 冷压联接, 插针式, 所需插槽数: 2 | |
| GTIN (EAN) | 4099986916883 | | |
| 数量 | 1 ST | | |