

## HDC MHP 100 MC

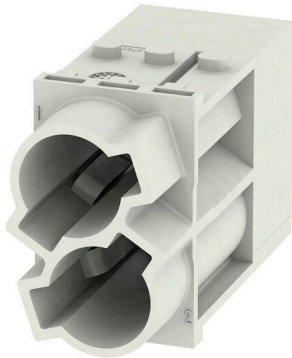
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## 柔軟性

4 種のモジュールサイズは、個別のプラグソリューションに適しており、大量のスペースを節約します。また、ピッチを小さくすることで、形状の最適化も実現しました。

## 一般注文データ

|            |   |
|------------|---|
| バージョン      | 電源モジュール, 1000 V, 100 A, 極数: 2, クリンプ接続, オス型, 必要なプラグインスロット: 1.5 |
| 注文番号       | <a href="#">1429060000</a>                                    |
| 種別         | HDC MHP 100 MC  |
| GTIN (EAN) | 4050118233292   |
| 数量         | 1 items   |

## HDC MHP 100 MC

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS 適合  
UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)  
証明書番号 (cURus) E92202

## 寸法と重量

|      |          |           |             |
|------|----------|-----------|-------------|
| 深さ   | 34 mm    | 奥行き (インチ) | 1.3386 inch |
| 高さ   | 50.4 mm  | 高さ (インチ)  | 1.9842 inch |
| 幅    | 21.85 mm | 幅 (インチ)   | 0.8602 inch |
| 正味重量 | 12.94 g  |           |             |

## 温度

制限温度 -40 °C ... 125 °C

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (免除なし)  
REACH SVHC Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3  
SCIP 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

## 一般データ

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 極数                       | 2   |
| UL 94 可燃性等級              | V-0   |
| 絶縁抵抗                     | 1012 Ω  |
| プラグイン回数                  | ≥ 500   |
| 種別                       | オス型   |
| サージ電圧カテゴリ                | III   |
| 汚染度                      | 3   |
| 基本材質                     | ポリカーボネート、ガラス繊維強化  |
| シリーズ                     | ModuPlug  |
| 定格電圧 (DIN EN 61984)      | 1000 V  |
| UL/CSAに準拠した定格電圧          | 600 V   |
| 定格インパルス電圧 (DIN EN 61984) | 8 kV  |
| 定格電流 (DIN EN 61984)      | 100 A   |
| 定格電流 (UR)                | 導体接続断面積 AWG<br>定格電流<br>AWG 2<br>164 A   |
| 定格電流 (cUR)               | 導体接続断面積 AWG<br>定格電流<br>AWG 4<br>114 A<br>導体接続断面積 AWG<br>定格電流<br>AWG 6<br>99 A<br>導体接続断面積 AWG<br>定格電流<br>AWG 8<br>73 A |
| 必要なプラグインスロット             | 1.5   |

## PE接続データ

接続種別 PE モジュールフレームによる  
ネジ接続

## HDC MHP 100 MC

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

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

## 技術データ

## バージョン

|         |                    |         |                    |
|---------|--------------------|---------|--------------------|
| 接続方式    | クリンプ接続             | 導体断面、最大 | 35 mm <sup>2</sup> |
| 導体断面、最小 | 10 mm <sup>2</sup> |         |                    |

## 分類

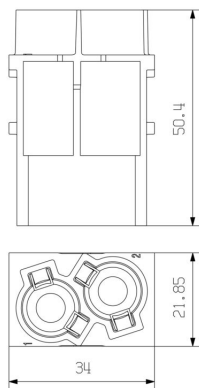
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000438    | ETIM 9.0    | EC000438    |
| ETIM 10.0   | EC000438    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-17 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-17 |             |             |

# HDC MHP 100 MC

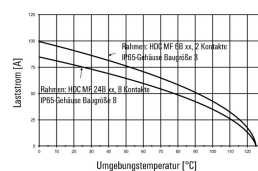
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

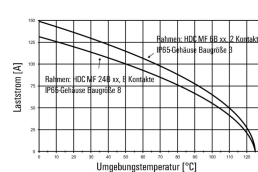
## 図面



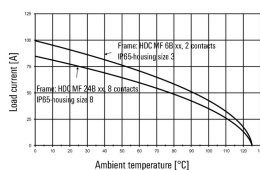
**HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,  
Leiter H07V-K10:**



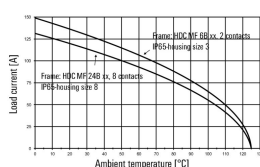
**HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,  
Leiter H07V-K35:**



**HDC-MHP100-modules in the IP65-housing,  
Conductor H07V-K10:**



**HDC-MHP100-modules in the IP65-housing,  
Conductor H07V-K35:**



## HDC MHP 100 MC

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 100 A クリンプ接点



クリンプは、安全で信頼性の高い、配線と接点間の電気的および機械的接続を提供します。最適なクリンプ接続は、高気密性および耐食性を有します。

## 一般注文データ

|            |                            |                                  |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| 種別         | HDC MHP100 M 10            | バージョン                            |
| 注文番号       | <a href="#">1435750000</a> | オス型, 銀色, 10 - 10 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118240566              |                                  |
| 数量         | 10 ST                      |                                  |
| 種別         | HDC MHP100 M 16            | バージョン                            |
| 注文番号       | <a href="#">1435760000</a> | オス型, 銀色, 16 - 16 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118240689              |                                  |
| 数量         | 10 ST                      |                                  |
| 種別         | HDC MHP100 M 25            | バージョン                            |
| 注文番号       | <a href="#">1435770000</a> | オス型, 銀色, 25 - 25 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118240573              |                                  |
| 数量         | 10 ST                      |                                  |
| 種別         | HDC MHP100 M 35            | バージョン                            |
| 注文番号       | <a href="#">1435780000</a> | オス型, 銀色, 35 - 35 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118240672              |                                  |
| 数量         | 10 ST                      |                                  |

## その他



ヘビーデューティコネクタに加え、RockStar® には、効果的、機能的、安全なシステムケーブル配線に適したアクセサリが付属しています。例えば、コーディングシステム、シールドクランプ、カバープレート、交換シールが挙げられます

## 一般注文データ

|            |                            |                   |
|------------|----------------------------|-------------------|
| 種別         | HDC MHP100 REMOVAL TOOL    | バージョン             |
| 注文番号       | <a href="#">1480380000</a> | ModuPlug, 接点解除ツール |
| GTIN (EAN) | 4050118288933              |                   |
| 数量         | 1 ST                       |                   |

## HDC MHP 100 MC

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

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

## 対応

## 電気モジュール



## 柔軟性

4 種のモジュールサイズは、個別のプラグソリューションに適しており、大量のスペースを節約します。また、ピッチを小さくすることで、形状の最適化も実現しました。

## 一般注文データ

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 種別         | HDC MHP 100 FC             | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1429080000</a> | 電源モジュール, 1000 V, 100 A, 極数: 2, クリンプ接続, メス型, 必要な |
| GTIN (EAN) | 4050118233513              | プラグインスロット: 1.5                                  |
| 数量         | 1 ST                       |   |