

**HDC MHE 6 MC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Flexibel**

Die vier Modulbaugrößen ermöglichen individuelle und maximal platzsparende Steckerlösungen. Zudem sorgt das verkleinerte Rastermaß für Bauformoptimierung.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Ausführung | Signalmodul                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1429360000</a> |
| Typ        | HDC MHE 6 MC               |
| GTIN (EAN) | 4050118233605              |
| VPE        | 1 Stück                    |

Erstellungs-Datum 19. Januar 2023 12:48:12 MEZ

Katalogstand 09.01.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC MHE 6 MC

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe        | 34 mm   | Tiefe (inch)  | 1,339 inch |
| Höhe         | 39,7 mm | Höhe (inch)   | 1,563 inch |
| Breite       | 14,5 mm | Breite (inch) | 0,571 inch |
| Nettogewicht | 10,38 g |               |            |

### Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

### Allgemeine Daten

|                                |                                  |                                       |                    |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| Baureihe                       | ModuPlug                         | Bemessungsspannung (DIN EN 61984)     | 500 V              |
| Bemessungsspannung nach UL/CSA |                                  | Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) | 6 kV               |
| Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | 16 A                             | Benötigte Steckplätze                 | 1                  |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0                              | Isolationswiderstand                  | 10 <sup>12</sup> Ω |
| Polzahl                        | 6                                | Steckzyklen                           | ≥ 500              |
| Typ                            | Stift                            | Verschmutzungsgrad                    | 3                  |
| Werkstoff                      | Polycarbonat, glasfaserverstärkt | Überspannungskategorie                | III                |

### Anschlussdaten PE

Anschlussart PE Schraubanschluss über Modulrahmen

### Ausführung

|                                      |                   |                                      |                     |
|--------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Abisolierlänge Bemessungsanschluss   | 7,5 mm            | Anschlussart                         | Crimpanschluss      |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12            | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 20              |
| Leiteranschlussquerschnitt, max.     | 4 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, min.     | 0,5 mm <sup>2</sup> |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002312    | ETIM 7.0    | EC002312    |
| ETIM 8.0    | EC002312    | ECLASS 9.0  | 27-44-02-92 |
| ECLASS 9.1  | 27-44-02-18 | ECLASS 10.0 | 27-44-02-92 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-02-92 | ECLASS 12.0 | 27-44-02-92 |

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3  
 SCIP 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

### Zulassungen

Zulassungen



|                        |             |
|------------------------|-------------|
| ROHS                   | Konform     |
| UL File Number Search  | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E92202      |

Erstellungs-Datum 19. Januar 2023 12:48:12 MEZ

Katalogstand 09.01.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

**HDC MHE 6 MC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Downloads**

---

|  |  |
|--|--|
| Zulassung / Zertifikat /<br>Konformitätsdokument | <a href="#">Manufacturer's declaration</a>                             |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Kataloge   | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                               |
| Broschüren                                       | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

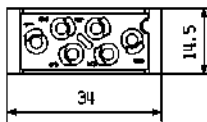
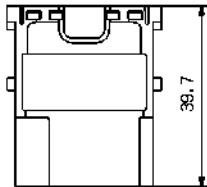
---

## HDC MHE 6 MC

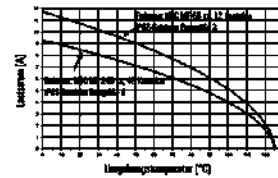
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

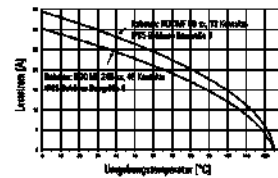
## Zeichnungen



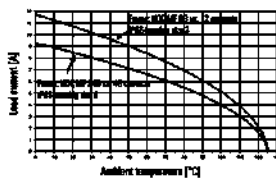
**HDC-MHE 6-Module im IP65-Gehäuse,  
 Leiter HDV-KB,S:**



**HDC-MHE 6-Module im IP65-Gehäuse,  
 Leiter HDV-BA,R:**



**HDC-MHE 6-Module in the IP65-housing,  
 Conductor HDV-KB,S:**



**HDC-MHE 6-Module in the IP65-housing,  
 Conductor HDV-BA,R:**

