

**HDC MHE 8 FC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

**Allgemeine Bestelldaten**

| Ausführung | Modul                      |
|------------|----------------------------|
| Best.-Nr.  | <a href="#">1428890000</a> |
| Typ        | HDC MHE 8 FC               |
| GTIN (EAN) | 4050118233254              |
| VPE        | 1 Stück                    |

## HDC MHE 8 FC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |            |               |            |
|--------------|------------|---------------|------------|
| Breite       | 14,5 mm    | Breite (inch) | 0,571 inch |
| Höhe         | 41,6 mm    | Höhe (inch)   | 1,638 inch |
| Nettogewicht | 11,715 g   | Tiefe         | 34 mm      |
| Tiefe (inch) | 1,339 inch |               |            |

### Temperaturen

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Grenztemperatur | -40 °C ... 125 °C |
|-----------------|-------------------|

### Umweltanforderungen

|            |                                                |
|------------|------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
|------------|------------------------------------------------|

### Allgemeine Daten

|                                |                                  |                                       |                    |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| Baureihe                       | ModuPlug                         | Bemessungsspannung (DIN EN 61984)     | 400 V              |
| Bemessungsspannung nach UL/CSA | 600 V                            | 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                        | 8                                | Steckzyklen                           | ≥ 500              |
| Typ                            | Buchse                           | 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    |
| 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 |

### Zulassungen

Zulassungen



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Konform |
| UL File Number Search | E92202  |

## HDC MHE 8 FC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat /  
Konformitätsdokument

[Manufacturer's declaration](#)

Engineering-Daten

[STEP](#)

Engineering-Daten

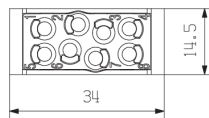
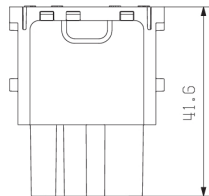
[EPLAN](#)

## HDC MHE 8 FC

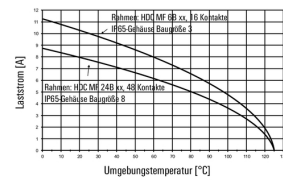
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

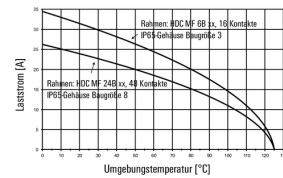
## Zeichnungen



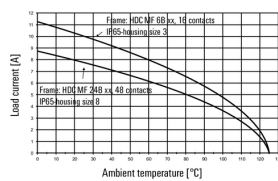
**HDC-MHE 8-Module im IP65-Gehäuse,  
Leiter H05V-K0,5:**



**HDC-MHE 8-Module im IP65-Gehäuse,  
Leiter H07V-K4,0:**



**HDC-MHE 8-modules in the IP65-housing,  
Conductor H05V-K0,5:**



**HDC-MHE 8-modules in the IP65-housing,  
Conductor H07V-K4,0:**

