

**ModuPlug  
HDC MHE 6P FC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

[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**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Typ        | HDC MHE 6P FC              |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1505660000</a> |
| Ausführung | Modul                      |
| GTIN (EAN) | 4050118314106              |
| VPE        | 1 Stück                    |

## ModuPlug HDC MHE 6P FC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 10,16 g

### Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

### Allgemeine Daten

|                                |                                  |                                       |                    |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| Baureihe                       | ModuPlug                         | Bemessungsspannung (DIN EN 61984)     | 830 V              |
| Bemessungsspannung nach UL/CSA | 600 V                            | Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) | 8 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                            | 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    | eClass 6.2 | 27-14-34-19 |
| eClass 9.1 | 27-44-02-18 |            |             |

### Zulassungen

Zulassungen



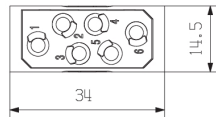
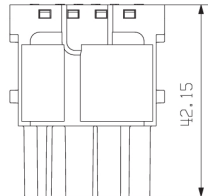
### Downloads

|                   |                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Broschüre/Katalog | <a href="#">CAT 3 HDC 17/18 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Engineering-Daten | <a href="#">EPLAN</a>                                                   |

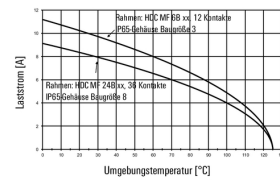
## ModuPlug HDC MHE 6P FC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

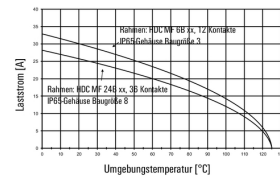
## Zeichnungen



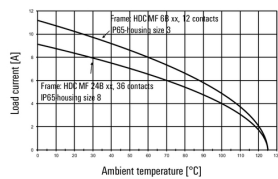
**HDC-MHE 6P-Module im IP65-Gehäuse,  
Leiter H05V-K0,5:**



**HDC-MHE 6P-Module im IP65-Gehäuse,  
Leiter H07V-K4,0:**



**HDC-MHE 6P-modules in the IP65-housing,  
Conductor H05V-K0,5:**



**HDC-MHE 6P-modules in the IP65-housing,  
Conductor H07V-K4,0:**

