

## HDC MBUS8 F AWG20

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

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



### Kompakt

Das neuartige 2-polige Busmodul ist besonders kompakt und kann Megabit- und Gigabit Dateneinsätze aufnehmen. Es ermöglicht die Übertragung von zwei GigaBit Cat-6A (10 GBit) Leitungen in einem Modul.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Ausführung | Crimp contact              |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2565990000</a> |
| Art        | HDC MBUS8 F AWG20          |
| GTIN (EAN) | 4050118575842              |
| VPE        | 100 ST                     |

## HDC MBUS8 F AWG20

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 0 g

### Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 90 °C

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/  
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

### Allgemeine Angaben

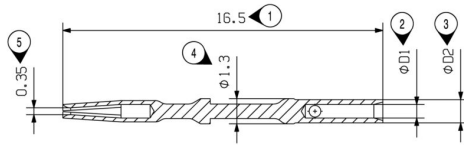
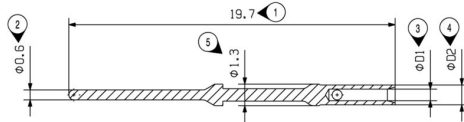
|                                  |                     |                                    |                     |
|----------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|
| Kontaktdurchmesser Stift Ø       | 0.6 mm              | Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 4 mm                |
| Anschlussart                     | Crimpanschluss      | Ausführung Einsatz                 | MBUS                |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 0.5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, min.   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Oberfläche                       | Gold                | Steckzyklen                        | ≥ 500               |
| Typ                              | Buchse              | Werkstoff                          | Kupferlegierung     |
| Baureihe                         | ModuPlug            | Herstellungsverfahren              | gedreht             |
| Werkstoff des Kontaktes          | Kupferlegierung     |                                    |                     |

### Allgemeine Daten

|                   |           |                  |           |
|-------------------|-----------|------------------|-----------|
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Übertragungsrate | 10 GBit/s |
| Nennstrom         | 0.5 A     | Steckzyklen      | ≥ 500     |
| Typ               | Buchse    |                  |           |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000796    | ETIM 9.0    | EC000796    |
| ETIM 10.0   | EC000796    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-04 |             |             |



**HDC MBUS8 F AWG20**

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

**Zubehör**

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

**Werkzeuge****Kompakt**

Das neuartige 2-polige Busmodul ist besonders kompakt und kann Megabit- und Gigabit Dateneinsätze aufnehmen. Es ermöglicht die Übertragung von zwei GigaBit Cat-6A (10 GBit) Leitungen in einem Modul.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                            |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Art        | HDC MBUS CL X/D 0.6/1.0    | Ausführung                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2592680000</a> | Locator for crimping tool  |
| GTIN (EAN) | 4050118603781              |                            |
| VPE        | 1 ST                       |                            |
| Art        | HDC MBUS CT X/D 0.6/1.0    | Ausführung                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2592650000</a> | Crimping tool for contacts |
| GTIN (EAN) | 4050118603774              |                            |
| VPE        | 1 ST                       |                            |