

**HDC MBUS4 M AWG18****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 | Crimpkontakt               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2565920000</a> |
| Art        | HDC MBUS4 M AWG18          |
| GTIN (EAN) | 4050118575477              |
| VPE        | 100 Stück                  |

## HDC MBUS4 M AWG18

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |
|--------------|---------|
| Nettogewicht | 0,001 g |
|--------------|---------|

## Temperaturen

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Grenztemperatur | -40 °C ... 90 °C |
|-----------------|------------------|

## Allgemeine Angaben

|                                    |                   |                                  |                      |
|------------------------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------|
| Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 4,5 mm            | Anschlussart                     | Crimpanschluss       |
| Ausführung Einsatz                 | MBUS              | Baureihe                         | ModuPlug             |
| Herstellungsverfahren              | gedreht           | Kontaktdurchmesser Stift Ø       | 1 mm                 |
| Leiteranschlussquerschnitt, max.   | 1 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Oberfläche                         | Gold              | Steckzyklen                      | ≥ 100                |
| Typ                                | Stift             | Werkstoff                        | Kupferlegierung      |
| Werkstoff Kontakt                  | Kupferlegierung   |                                  |                      |

## Allgemeine Daten

|                  |            |           |       |
|------------------|------------|-----------|-------|
| Kontaktfläche    | vergoldet  | Nennstrom | 4 A   |
| Steckzyklen      | ≥ 100      | Typ       | Stift |
| Übertragungsrate | 100 MBit/s |           |       |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000796    | ETIM 7.0    | EC000796    |
| ETIM 8.0    | EC000796    | ETIM 9.0    | EC000796    |
| ETIM 10.0   | EC000796    | ECLASS 9.0  | 27-44-02-04 |
| ECLASS 9.1  | 27-44-02-04 | ECLASS 10.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-02-04 | ECLASS 12.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-02-04 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-04 |             |             |

## Umweltanforderungen

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                  | Konform mit Ausnahme                 |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                     | 6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40 |

## Zulassungen

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

## Downloads

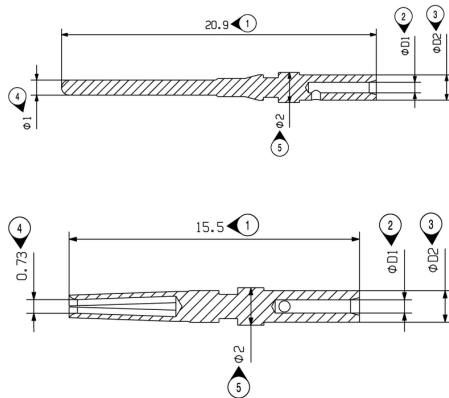
|                       |                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Engineering-Daten     | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                  |
| Anwenderdokumentation | <a href="#">Instructions sheet HDC ModuPlug field attachable</a> |
| Kataloge              | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                         |

## HDC MBUS4 M AWG18

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

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

## Zeichnungen



## HDC MBUS4 M AWG18

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

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

## Zubehör

### 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 CT X/D 0.6/1.0    | Ausführung                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2592650000</a> | Crimpwerkzeug für Kontakte |
| GTIN (EAN) | 4050118603774              |                            |
| VPE        | 1 Stück                    |                            |
| Art        | HDC MBUS CL X/D 0.6/1.0    | Ausführung                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2592680000</a> | Locator für Crimpwerkzeug  |
| GTIN (EAN) | 4050118603781              |                            |
| VPE        | 1 Stück                    |                            |