

**HDC C HS BM0.2-0.5 AU****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Das Crimpen ist eine elektrisch und mechanisch sichere und zuverlässige Verbindung zwischen Leiter und Kontakt. Eine ideale Crimp-Verbindung ist gasdicht und korrosionsfest.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                         |
|------------|-----------------------------------------|
| Ausführung | Buchse, Gold, 0.2 - 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2748720000</a>              |
| Art        | HDC C HS BM0.2-0.5 AU                   |
| GTIN (EAN) | 4050118890631                           |
| VPE        | 100 Stück                               |

## HDC C HS BM0.2-0.5 AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |              |            |
|--------------|---------|--------------|------------|
| Länge        | 13,7 mm | Länge (inch) | 0,539 inch |
| Nettogewicht | 0,22 g  |              |            |

## Temperaturen

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Grenztemperatur | -55 °C ... 130 °C |
|-----------------|-------------------|

## Allgemeine Angaben

|                                      |                     |                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| Anschlussart                         | Crimpanschluss      | Ausführung Einsatz                   | DSUB                      |
| Baureihe                             | ModuPlug            | Herstellungsverfahren                | gedreht                   |
| Kontaktdurchmesser Stift Ø           | 1 mm                | Leiteranschlussquerschnitt           | 0.2 - 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 24              | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 20                    |
| Leiteranschlussquerschnitt, max.     | 0,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, min.     | 0,2 mm <sup>2</sup>       |
| Oberfläche                           | Gold                | Typ                                  | Buchse                    |
| Werkstoff                            | Kupferlegierung     | Werkstoff Kontakt                    | Kupferlegierung           |

## 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="#">Manual GigaBit Module</a>    |
| Kataloge              | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |

## HDC C HS BM0.2-0.5 AU

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

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

## Zubehör

### Elektrische Module



#### Flexibel

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

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                        |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Art        | HDC MBUS HS 8 F            | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2748640000</a> | Dateneinsatz, 50 V, 5 A, Polzahl: 8, Crimpanschluss, Buchse, Benötigte |
| GTIN (EAN) | 4050118890686              | Steckplätze:                                                           |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                        |
| Art        | HDC MGBIT 8 FC             | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2748530000</a> | Datenmodul, 50 V, 5 A, Cat. 6A, Polzahl: 8, Crimpanschluss, Buchse,    |
| GTIN (EAN) | 4050118890839              | Benötigte Steckplätze: 1                                               |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                        |

### 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/D0.09/0.5    | Ausführung                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">3125010000</a> | Locator für Crimpwerkzeug  |
| GTIN (EAN) | 4099987279550              |                            |
| VPE        | 1 Stück                    |                            |
| 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                    |                            |