

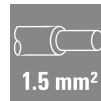
**HDC-C-M5-BM1.5AG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, CM 5, Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1682370000</a>  |
| Art        | HDC-C-M5-BM1.5AG  |
| GTIN (EAN) | 4008190474102   |
| VPE        | 100 ST  |

## HDC-C-M5-BM1.5AG

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

|             |        |              |        |
|-------------|--------|--------------|--------|
| Durchmesser | 4.1 mm | Nettogewicht | 1.43 g |
|-------------|--------|--------------|--------|

### Umweltanforderungen

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

### Allgemeine Angaben

|                                  |                           |                                    |                     |
|----------------------------------|---------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Kontaktdurchmesser Stift Ø       | 2.5 mm                    | Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 7.5 mm              |
| Anschlussart                     | Crimpanschluss            | Ausführung Einsatz                 | CM 5                |
| Durchgangswiderstand             | ≤2 mΩ                     | Leiteranschlussquerschnitt, max.   | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. | 1.5 mm <sup>2</sup>       | Oberfläche                         | Silber              |
| Steckzyklen                      | ≥ 500                     | Typ                                | Buchse              |
| Werkstoff                        | Kupferlegierung           | Herstellungsverfahren              | gedreht             |
| Leiteranschlussquerschnitt       | 1.5 - 1.5 mm <sup>2</sup> | Werkstoff des Kontaktes            | Kupferlegierung     |

### Klassifikationen

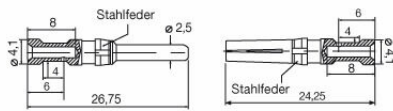
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000796    | ETIM 9.0    | EC000796    |
| ETIM 10.0   | EC000796    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-04 |             |             |

## HDC-C-M5-BM1.5AG

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

## Zeichnungen

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



| Leiterquerschnitt           | Abisolierlänge |      |
|-----------------------------|----------------|------|
| 0,75 - 1,00 mm <sup>2</sup> | AWG 18         | 8 mm |
| 1,50 mm <sup>2</sup>        | AWG 16         | 8 mm |
| 2,50 mm <sup>2</sup>        | AWG 14         | 8 mm |
| 4,00 mm <sup>2</sup>        | AWG 12         | 8 mm |

