

**HDC-C-M3-SM2.5AG****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 3, Stift, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1698 140000</a>                                                                                        |
| Typ        | HDC-C-M3-SM2.5AG                                                                                                   |
| GTIN (EAN) | 4008 190885052                                                                                                     |
| VPE        | 100 Stück                                                                                                          |

Erstellungs-Datum 17. Februar 2023 13:55:01 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC-C-M3-SM2.5AG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|             |        |              |       |
|-------------|--------|--------------|-------|
| Durchmesser | 6,1 mm | Nettogewicht | 3,4 g |
|-------------|--------|--------------|-------|

### Allgemeine Angaben

|                                    |                     |                                  |                     |
|------------------------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------|
| Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 10 mm               | Anschlussart                     | Crimpanschluss      |
| Ausführung Einsatz                 | CM 3                | Durchgangswiderstand             | ≤1 mΩ               |
| Herstellungsverfahren              | gedreht             | Kontaktdurchmesser Stift Ø       | 3,6 mm              |
| Leiteranschlussquerschnitt         | 2,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Oberfläche                         | Silber              | Typ                              | Stift               |
| Werkstoff                          | Kupferlegierung     | Werkstoff Kontakt                | Kupferlegierung     |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000796    | ETIM 7.0    | EC000796    |
| ETIM 8.0    | 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 |

### Umweltanforderungen

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40 |

### Zulassungen

Zulassungen



|                        |             |
|------------------------|-------------|
| ROHS                   | Konform     |
| UL File Number Search  | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E92202      |

### Downloads

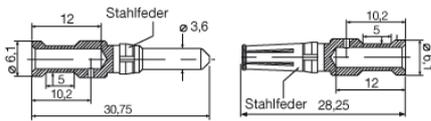
|                   |                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Engineering-Daten | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                        |
| Engineering-Daten | <a href="#">WSCAD</a>                                                  |
| Kataloge          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                               |
| Broschüren        | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

## HDC-C-M3-SM2.5AG

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

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

## Zeichnungen



| Leiterquerschnitt     | Abisolierlänge |       |
|-----------------------|----------------|-------|
| 1,50 mm <sup>2</sup>  | AWG 16         | 10 mm |
| 2,50 mm <sup>2</sup>  | AWG 14         | 10 mm |
| 4,00 mm <sup>2</sup>  | AWG 12         | 10 mm |
| 6,00 mm <sup>2</sup>  | AWG 10         | 10 mm |
| 10,00 mm <sup>2</sup> | AWG 7          | 10 mm |

