

**HDC-C-HE-SM2.5AG****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 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Stift, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1200800000</a>                                                                                                         |
| Typ        | HDC-C-HE-SM2.5AG                                                                                                                   |
| GTIN (EAN) | 4008190131913                                                                                                                      |
| VPE        | 100 Stück                                                                                                                          |

Erstellungs-Datum 1. April 2021 00:05:00 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|             |        |              |        |
|-------------|--------|--------------|--------|
| Durchmesser | 4,5 mm | Nettogewicht | 1,33 g |
|-------------|--------|--------------|--------|

### Umweltanforderungen

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

### Allgemeine Angaben

|                                    |                      |                            |                     |
|------------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------|
| Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 7,5 mm               | Anschlussart               | Crimpanschluss      |
| Ausführung Einsatz                 | HE, HEE, HQ, MixMate | Baureihe                   | HE                  |
| Durchgangswiderstand               | ≤2 mΩ                | Herstellungsverfahren      | gedreht             |
| Kontaktdurchmesser Stift Ø         | 2,5 mm               | Leiteranschlussquerschnitt | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, max.   | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Oberfläche                 | Silber              |
| Steckzyklen                        | ≥ 500                | Typ                        | Stift               |
| Werkstoff                          | Kupferlegierung      |                            |                     |

### Klassifikationen

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

### Zulassungen

Zulassungen



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Konform |
| UL File Number Search | E92202  |

### Downloads

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| Engineering-Daten | <a href="#">STEP</a>                     |
| Engineering-Daten | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a> |

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

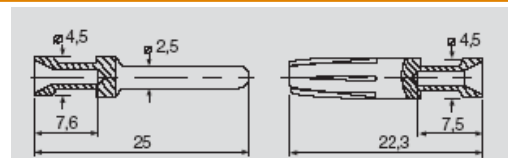
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zeichnungen



| Leiterquerschnitt           | Abisolierlänge |        |
|-----------------------------|----------------|--------|
| 0,50 mm <sup>2</sup>        | AWG 20         | 7,5 mm |
| 0,75 - 1,00 mm <sup>2</sup> | AWG 18         | 7,5 mm |
| 1,50 mm <sup>2</sup>        | AWG 16         | 7,5 mm |
| 2,50 mm <sup>2</sup>        | AWG 14         | 7,5 mm |
| 4,00 mm <sup>2</sup>        | AWG 12         | 7,5 mm |

