

HDC-C-HE-SM0.5AG**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, HE, HEE, HQ, MixMate, Stift, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht, Kupferlegierung |
| Best.-Nr. | 1200500000 |
| Art | HDC-C-HE-SM0.5AG |
| GTIN (EAN) | 4008190159627 |
| VPE | 100 ST |

HDC-C-HE-SM0.5AG

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|-------------|--------|--------------|--------|
| Durchmesser | 4.5 mm | Nettogewicht | 1.31 g |
|-------------|--------|--------------|--------|

Umweltanforderungen

| | |
|--|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ 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 | HE, HEE, HQ, MixMate |
| Durchgangswiderstand | ≤2 mΩ | Leiteranschlussquerschnitt, max. | 0.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0.5 mm ² | Oberfläche | Silber |
| Steckzyklen | ≥ 500 | Typ | Stift |
| Werkstoff | Kupferlegierung | Baureihe | HE |
| Herstellungsverfahren | gedreht | Oberflächen Schichtdicke, max. | 3 µm |
| Oberflächen Schichtdicke, min. | 2 µm | Leiteranschlussquerschnitt | 0.5 - 0.5 mm ² |
| 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-HE-SM0.5AG

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com



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

