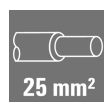


HDC HP 250 F 25**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 | HDC - Einsatz, Buchse, Crimpanschluss, Baugröße: 250 |
| Best.-Nr. | 1079720000 |
| Art | HDC HP 250 F 25 |
| GTIN (EAN) | 4032248841646 |
| VPE | 1 ST |

HDC HP 250 F 25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|-------------|---------|--------------|-------------|
| Länge | 83.2 mm | Länge (inch) | 3.2756 inch |
| Durchmesser | 32 mm | Nettogewicht | 81.37 g |

Temperaturen

| | |
|-----------------|-------------------|
| Grenztemperatur | -50 °C ... 120 °C |
|-----------------|-------------------|

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 Daten

| | | | |
|---|--------------------|---------------------------------------|-------------------|
| Steckzyklen Ag | ≥ 500 | Anschlussart | Crimpanschluss |
| Baugröße | 250 | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |
| Durchgangswiderstand | ≤0.1 mΩ | Farbe | schwarz |
| Isolationswiderstand | 1010 Ω | Isolierstoff | PA GF |
| Leiteranschlussquerschnitt | 25 mm ² | Oberfläche | Silber passiviert |
| Steckzyklen | ≥ 500 | Typ | Buchse |
| Verschmutzungsgrad | PD 2 (PD 3) | Werkstoff | Kupferlegierung |
| Baureihe | HighPower | Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) | 15 kV |
| Betriebsspannung, max. (Totaltemperatur = 60 °C) | 2300 V | Halogenfrei | false |
| Nennstrom gemäß DIN EN 61984 (Umgebungstemperatur = 20 °C) | 140 A | BG | 250 |

Anschlussdaten PE

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| Anschlussart PE | Crimpanschluss, Schraubanschluss |
|-----------------|-------------------------------------|

Leistungskontakt

| | | | |
|--|----------------|---------------------------------|-------|
| Anschlussart Leistungskontakt | Crimpanschluss | Abisolierlänge Leistungskontakt | 24 mm |
| Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) Leistungskontakt | 15 kV | | |

Ausführung

| | | | |
|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|
| Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 24 mm | Anschlussart | Crimpanschluss |
| Baugröße | 250 | Durchgangswiderstand | ≤0.1 mΩ |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 25 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 25 mm ² |
| Oberfläche | Silber passiviert | Werkstoff | Kupferlegierung |
| BG | 250 | | |

Technische Daten**Wichtiger Hinweis**

Produkthinweis

Entsprechend dem vorgesehenen Betrieb können intern erzeugte Spannungen die Arbeitsspannung überlagern und entsprechende Spitzen enthalten. Es ist zwingend darauf zu achten, daß diese Spitzenspannungen die Bemessungsspannung nicht überschreiten. Bei Anwendungen außerhalb dieser Spezifikation sprechen Sie uns gerne an.

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 | | |

Zeichnungen

