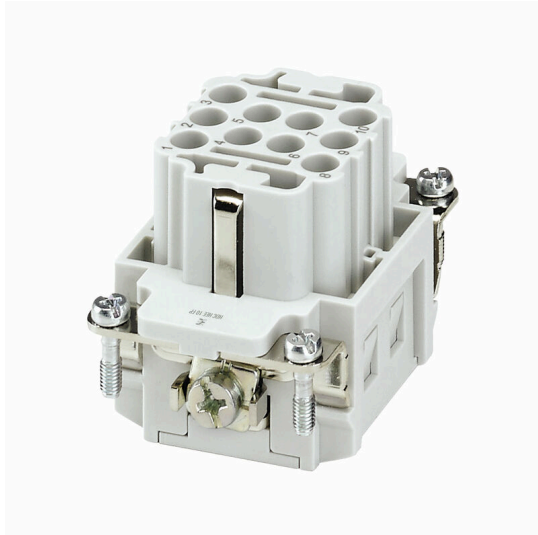


HDC HEE 10 FP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Die HEE-Serie zeichnet sich durch eine hohe Kontaktdichte aus und ist auf Basis der bewährten HE-Einsätze konzipiert.

Die Drahtanschlussebene ist als PUSH IN-Kontakt ausgeführt.

Anzahl der Pole: 10 - 64

Nennstrom: 16 A

Nennspannung: 500 V

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 16 A, Polzahl: 10, PUSH IN mit Betätigungselement, Baugröße: 3 |
| Best.-Nr. | 3125060000 |
| Art | HDC HEE 10 FP |
| GTIN (EAN) | 4099987279765 |
| VPE | 1 ST |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E310075

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Höhe | 32.5 mm | Höhe (inch) | 1.2795 inch |
| Breite | 34 mm | Breite (inch) | 1.3386 inch |
| Länge | 51 mm | Länge (inch) | 2.0079 inch |
| Nettogewicht | 100 g | | |

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme

REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

| | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Chemische Beständigkeit | Substanz | Aceton |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | Ammoniak, wässrig |
| | Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| | Substanz | Benzin |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | Benzol |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | Dieselöl |
| | Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| | Substanz | Essigsäure, konzentriert |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | Kalilauge (Kaliumhydroxid) |
| | Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| | Substanz | Methanol |
| | Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| | Substanz | Motorenöl |
| | Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| | Substanz | Lauge, verdünnt |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | Fluorchlorkohlenwasserstoffe |
| | Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| | Substanz | Außengebrauch |
| | Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |

Abmessungen

Breite 34 mm

HDC HEE 10 FP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Allgemeine Daten

| | | | |
|---|----------------------|--------------------------------|--|
| Polzahl | 10 | Steckzyklen Ag | ≥ 500 |
| Steckzyklen Au | ≥ 500 | Anschlussart | PUSH IN mit Betätigungselement |
| Baugröße | 3 | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |
| Durchgangswiderstand | ≤ 2 mΩ | Farbe | beige |
| Isolationswiderstand | ≥ 10 ¹⁰ Ω | Isolierstoff | PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bahnqualifiziert) |
| Isolierstoffgruppe | IIIa | Typ | Buchse |
| Überspannungskategorie | III | Verschmutzungsgrad | 3 |
| Werkstoff | Kupferlegierung | Baureihe | HEE |
| Bemessungsspannung (DIN EN 61984) | 500 V | Bemessungsspannung nach UL/CSA | 600 V AC/DC |
| Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) | 6 kV | Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | 16 A |
| Nennspannung Leiter-PE (III/3) | 500 V | Halogenfrei | true |
| Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2 | Ja | BG | 3 |
| Anzahl Signalkontakte | 0 | Anzahl Leistungskontakte | 10 |

Anschlussdaten PE

| | | | |
|---|-------------------|---|---------------------|
| Anschlussart PE | PUSH IN Anschluss | Klingenmaß Schlitz (PE-Anschluss) | SD 0,8 x 4,0 |
| Abisolierlänge PE-Anschluss | 10 mm | Anzugsdrehmoment, max. PE-Anschluss | 1.2 Nm |
| Anzugsdrehmoment, min. PE-Anschluss | 0.8 Nm | Bemessungsquerschnitt | 2.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), min. | AWG 14 | Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), max. | AWG 20 |

Leistungskontakt

| | |
|--------------------------------|------|
| Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | 16 A |
| Leistungskontakt | |

Ausführung

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Anschlussart | PUSH IN mit Betätigungselement | Baugröße | 3 |
| Durchgangswiderstand | ≤ 2 mΩ | Leiteranschlussquerschnitt, max. | 2.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0.5 mm ² | Werkstoff | Kupferlegierung |
| BG | 3 | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 | | |

Zeichnungen

