

HDC HEE 18 MP**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, Stift, 500 V, 16 A, Polzahl: 18, PUSH IN mit Betätigungselement, Baugröße: 4 |
| Best.-Nr. | 3023920000 |
| Art | HDC HEE 18 MP |
| GTIN (EAN) | 4099986946507 |
| VPE | 1 ST |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E310075

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe | 64 mm | Tiefe (inch) | 2.5197 inch |
| Höhe | 33.2 mm | Höhe (inch) | 1.3071 inch |
| Breite | 34 mm | Breite (inch) | 1.3386 inch |
| Länge | 64 mm | Länge (inch) | 2.5197 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 | Höhe Buchse | 36 mm |
|--------|-------|-------------|-------|

HDC HEE 18 MP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Allgemeine Daten

| | | | |
|--------------------------------|-------------|---|--|
| Polzahl | 18 | Steckzyklen Ag | ≥ 500 |
| Steckzyklen Au | ≥ 500 | Anschlussart | PUSH IN mit Betätigungselement |
| Baugröße | 4 | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |
| Durchgangswiderstand | ≤2 mΩ | Farbe | beige |
| Isolationswiderstand | 1010 Ω | Isolierstoff | PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bahnqualifiziert) |
| Isolierstoffgruppe | IIIa | Leiteranschlussquerschnitt | 2.5 mm ² |
| Typ | Stift | 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 | 4 | Anzahl Signalkontakte | 0 |
| Anzahl Leistungskontakte | 18 | | |

Anschlussdaten PE

| | | | |
|---|---------------------|---|--------------|
| Anschlussart PE | Schraubanschluss | 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 | Befestigungsschraube | M 4 |
| Bemessungsquerschnitt | 2.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), min. | AWG 20 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), max. | AWG 12 | | |

Leistungskontakt

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

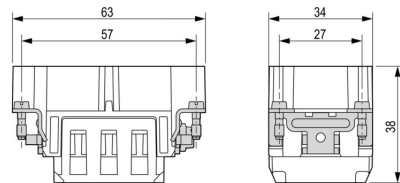
Ausführung

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Anschlussart | PUSH IN mit Betätigungselement | Baugröße | 4 |
| Durchgangswiderstand | ≤2 mΩ | Leiteranschlussquerschnitt, max. | 2.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0.5 mm ² | Werkstoff | Kupferlegierung |
| BG | 4 | | |

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



HDC HEE 18 MP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Schlitz-Schraubendreher



VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, SDI DIN 7437,
ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1,
SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Art | SDIS 0.4X2.5X75 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9008370000 | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248056330 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | SDS 0.4X2.5X75 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9009030000 | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248266944 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | SDIS 0.6X3.5X100 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9008390000 | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | SDS 0.6X3.5X100 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9008330000 | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | SDIS 0.8X4.0X100 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9008400000 | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248056361 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | SDS 0.8X4.0X100 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9008340000 | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248056293 | |
| VPE | 1 ST | |

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips



VDE-isolierte Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips,
SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO
8764-PH, SoftFinish-Griff

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Art | SDIK PH1 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9008570000 | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248056569 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | SDK PH1 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9008480000 | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248056477 | |
| VPE | 1 ST | |

DSTV



Zu unseren Einsätzen bieten wir unterschiedliches Zubehör an. Dies umfasst unter anderem Kodierungen für die Einsätze.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | DSTV COBU5 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1471500000 | Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kodierelement |
| GTIN (EAN) | 4008190178543 | |
| VPE | 100 ST | |
| Art | DSTV COST4 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1471300000 | Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kodiersystem |
| GTIN (EAN) | 4008190017354 | |
| VPE | 100 ST | |

Size 4



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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | HDC HEE 18 FP | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3023940000 | HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 16 A, Polzahl: 18, PUSH IN mit |
| GTIN (EAN) | 4099986946521 | Betätigungselement, Baugröße: 4 |
| VPE | 1 ST | |