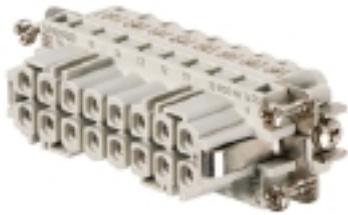


**HDC - Einsatz
HDC HA 16 FS**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Die kleine und schmale HA Serie kommt überall zum Einsatz, wo das Raumangebot begrenzt ist.
Die Leiteranschlussebene ist als Schraubelement ausgelegt. Alle Schraubanschlusselemente (Ausnahme: Baugröße 1) sind mit einer Drahtschutzhülse ausgestattet.
Polzahl: 16
Bemessungsstrom: 22 A
Bemessungsspannung: 250 V
Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC
Schraubanschluss

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Typ | HDC HA 16 FS |
| Best.-Nr. | 1650780000 |
| Ausführung | HDC - Einsatz, Buchse, 250 V, 16 A, Polzahl: 16, Schraubanschluss, Baugröße: 5 |
| GTIN (EAN) | 4008190299408 |
| VPE | 1 Stück |

HDC - Einsatz HDC HA 16 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|-------|---------|--------------|-------|
| Länge | 73 mm | Breite | 23 mm |
| Höhe | 31,1 mm | Nettogewicht | 71 g |

Temperaturen

| | |
|-----------------|-------------------|
| Grenztemperatur | -40 °C ... 125 °C |
|-----------------|-------------------|

Abmessungen

| | | | |
|-------------|---------|--------------|-------|
| Höhe Buchse | 31,1 mm | Länge Sockel | 73 mm |
|-------------|---------|--------------|-------|

Allgemeine Daten

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------|------------------------------------|--|
| Anzugsdrehmoment max. Hauptkontakt | 0,55 Nm | Anzugsdrehmoment min. Hauptkontakt | 0,5 Nm |
| Baugröße | 5 | Baureihe | HA |
| Bemessungsspannung (DIN EN 61984) | 250 V | Bemessungsspannung nach UL/CSA | 600 V AC/DC |
| Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) | 4 kV | Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | 16 A |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Durchgangswiderstand | ≤ 2mΩ |
| Isolationswiderstand | 10 ¹⁰ Ω | Isolierstoff | PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bahnqualifiziert) |
| Isolierstoffgruppe | IIIa | Leiteranschlussquerschnitt | 2,5 mm ² |
| Polzahl | 16 | Steckzyklen Ag | ≥ 500 |
| Typ | Buchse | Verschmutzungsgrad | 3 |

Anschlussdaten PE

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Abisolierlänge PE-Anschluss | 10 mm | Anschlussart PE | Schraubanschluss |
| Anzugsdrehmoment max. PE-Anschluß | 1,5 Nm | Anzugsdrehmoment min. PE-Anschluß | 1,2 Nm |
| Befestigungsschraube | M 4 | Bemessungsquerschnitt | 2,5 mm ² |
| Klingenmaß Kreuzschlitz | Gr. PH1 | Klingenmaß Schlitz (PE-Anschluss) | SD 0,8 x 4,0 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), max. | AWG 14 | Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), min. | AWG 20 |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, max. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,5 mm ² |

Ausführung

| | | | |
|---------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 9 mm | Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anzugsdrehmoment max. Hauptkontakt | 0,55 Nm | Anzugsdrehmoment min. Hauptkontakt | 0,5 Nm |
| Baugröße | 5 | Durchgangswiderstand | ≤ 2mΩ |
| Klemmschraube | M 3 | Klingenmaß | Gr. PH0 |
| Klingenmaß Schlitz (Schraubanschluss) | SD 0,6 x 3,5 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 20 | Leiteranschlussquerschnitt, max. | 2,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0,5 mm ² | Oberfläche | Silber passiviert |
| Werkstoff | Kupferlegierung | | |

Datenblatt

**HDC - Einsatz
HDC HA 16 FS**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC001121 | ETIM 4.0 | EC000438 |
| ETIM 5.0 | EC000438 | ETIM 6.0 | EC000438 |
| UNSPSC | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-14-34-19 |
| eClass 6.2 | 27-26-12-04 | eClass 7.1 | 27-44-02-05 |
| eClass 8.1 | 27-44-02-05 | eClass 9.0 | 27-44-02-05 |

Produkthinweise

| | |
|------------------------------|---|
| Hinweistext Technische Daten | Bemessungsspannung 320 V/4 kV nach Verschmutzungsgrad 2 |
| Hinweistext Zubehoer | Zubehör siehe Kapitel J Werkzeuge siehe Kapitel K |

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

| | |
|---------------------------|---|
| PDF | 1650780000_HDC_HA_16_FS_STP_Blatt_1.pdf |
| IGES | 1650780000_HDC_HA_16_FS_STP.igs |
| VRML | 1650780000_HDC_HA_16_FS_STP.wrl |
| 3D Modell | |

**HDC - Einsatz
HDC HA 16 FS**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Abmessungen

