

HDC HA 16 MP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Die Push-In Anschlusstechnologie ist eine Direktstecktechnik. Der vorbehandelte Leiter kann ohne zusätzliche Hilfsmittel direkt in die Leiteranschlussebene gesteckt werden..

Polzahl: 4 - 48

Bemessungsstrom: 10 A

Bemessungsstrom: 400 V

Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

PUSH IN Technologie

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|-------------|---|
| Ausfuehrung | , Stift, 250 V, 16 A, Polzahl: 16, PUSH IN mit Betätigungsselement, Baugröße: 5 |
| Best.-Nr. | 3124550000 |
| Art | HDC HA 16 MP |
| GTIN (EAN) | 4099987277587 |
| VPE | 1 ST |

HDC HA 16 MP

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



| | |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (UR) | E92202 |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E310075 |

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe | 14.6 mm | Tiefe (inch) | 0.5748 inch |
| Höhe | 35 mm | Höhe (inch) | 1.378 inch |
| Breite | 23 mm | Breite (inch) | 0.9055 inch |
| Länge | 72 mm | Länge (inch) | 2.8346 inch |
| Nettogewicht | 12.78 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 | 23 mm | Länge Sockel | 72 mm |
|--------|-------|--------------|-------|

HDC HA 16 MP

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Allgemeine Daten**

| | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| Polzahl | 16 | Steckzyklen Ag | ≥ 500 |
| Steckzyklen Au | ≥ 500 | Steckzyklen Sn | ≥ 500 |
| Anschlussart | PUSH IN mit Betätigungsselement | Baugröße | 5 |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Farbe | lichtgrau |
| Isolierstoff | PC | Steckzyklen | ≥ 500 |
| Typ | Stift | Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Werkstoff | Polycarbonat |
| Baureihe | HA | Bemessungsspannung (DIN EN 61984) | 250 V |
| Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) | 4 kV | Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | 16 A |
| Halogenfrei | false | BG | 5 |
| Anzahl Signalkontakte | 0 | Anzahl Leistungskontakte | 16 |
| Schutzart | IP20 | | |

Anschlussdaten PE

| | | |
|-------------------------------------|-------------------|--|
| Anschlussart PE | PUSH IN Anschluss | Anzugsdrehmoment, max. PE-Anschluss 1 Nm |
| Anzugsdrehmoment, min. PE-Anschluss | 0.5 Nm | |

Leistungskontakt

| | | |
|--|-------------------------|----------------------|
| Max. Anzugdrehmoment gemäß Leitungsdurchmesser | Leiterquerschnitt, min. | 0.14 mm ² |
| | Leiterquerschnitt, max. | 2.5 mm ² |
| | Anzugdrehmoment, max. | 1 Nm |
| Abisolierlänge gemäß Kabeldurchmesser | Abisolierlänge | 8.00 mm |

Signalkontakt

| | | |
|---------------------------------------|------|--|
| Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) | 4 kV | |
| Signalkontakt | | |

Ausführung

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 26 | Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 8 mm |
| Anschlussart | PUSH IN mit Betätigungsselement | Baugröße | 5 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 14 | Leiteranschlussquerschnitt, max. | 0.14 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. | 2.5 mm ² | Werkstoff | Polycarbonat |
| BG | 5 | | |

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 | | |

HDC HA 16 MP

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen