

**HDC HA 3 MP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.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**

|            |                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | , Stift, 400 V, 10 A, Polzahl: 3, PUSH IN mit Betätigungselement, Baugröße: 1 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2985540000</a>                                                    |
| Art        | HDC HA 3 MP                                                                   |
| GTIN (EAN) | 4099986848559                                                                 |
| VPE        | 1 ST                                                                          |

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS                   | Konform                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL Webseite</a> |
| Zertifikat-Nr. (UR)    | E92202                      |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E310075                     |

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |             |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 21 mm   | Tiefe (inch)  | 0.8268 inch |
| Höhe         | 30 mm   | Höhe (inch)   | 1.1811 inch |
| Breite       | 21 mm   | Breite (inch) | 0.8268 inch |
| Länge        | 21 mm   | Länge (inch)  | 0.8268 inch |
| Nettogewicht | 12.78 g |               |             |

### Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

### Umweltanforderungen

|                         |                            |                              |
|-------------------------|----------------------------|------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform                    |                              |
| 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 21 mm

## Technische Daten

## Allgemeine Daten

|                                       |                                |                                     |              |
|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| Polzahl                               | 3                              | Steckzyklen Ag                      | ≥ 500        |
| Steckzyklen Au                        | ≥ 500                          | Steckzyklen Sn                      | ≥ 500        |
| Anschlussart                          | PUSH IN mit Betätigungselement | Baugröße                            | 1            |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94        | V-0                            | Farbe                               | lichtgrau    |
| Isolierstoff                          | PC                             | Anzugsdrehmoment, max. PE-Anschluss | 0.8 Nm       |
| Steckzyklen                           | ≥ 500                          | Typ                                 | Stift        |
| Überspannungskategorie                | III                            | Verschmutzungsgrad                  | 3            |
| Anzugsdrehmoment, min. PE-Anschluss   | 0.5 Nm                         | Werkstoff                           | Polycarbonat |
| Baureihe                              | HA                             | Bemessungsspannung (DIN EN 61984)   | 400 V        |
| Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) | 4 kV                           | Bemessungsstrom (DIN EN 61984)      | 10 A         |
| Nennspannung Leiter-PE (III/3)        | 230 V                          | Halogenfrei                         | false        |
| BG                                    | 1                              | Anzahl Signalkontakte               | 0            |
| Anzahl Leistungskontakte              | 3                              | Nennspannung Leiter-Leiter (III/3)  | 400 V        |
| Schutzart                             | IP20                           |                                     |              |

## Anschlussdaten PE

|                                     |                   |                                     |        |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------|
| Anschlussart PE                     | PUSH IN Anschluss | Anzugsdrehmoment, max. PE-Anschluss | 0.8 Nm |
| Anzugsdrehmoment, min. PE-Anschluss | 0.5 Nm            |                                     |        |

## Leistungskontakt

|                                          |        |                                          |        |
|------------------------------------------|--------|------------------------------------------|--------|
| Anzugsdrehmoment, Leistungskontakt, max. | 0.8 Nm | Anzugsdrehmoment, Leistungskontakt, min. | 0.5 Nm |
|------------------------------------------|--------|------------------------------------------|--------|

## Signalkontakt

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

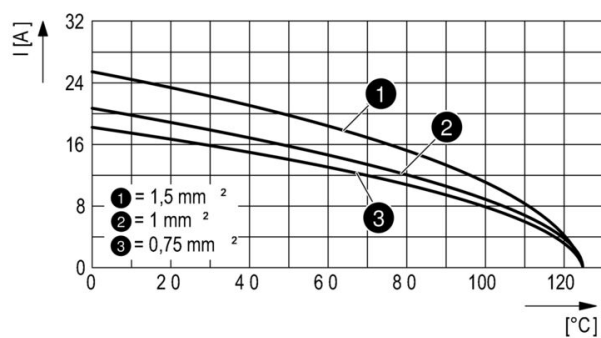
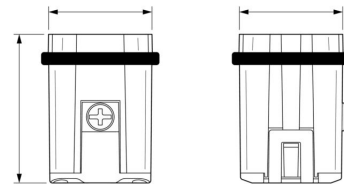
## Ausführung

|                                      |                                |                                    |                     |
|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 26                         | Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 10 mm               |
| Anschlussart                         | PUSH IN mit Betätigungselement | Baugröße                           | 1                   |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 16                         | Leiteranschlussquerschnitt, max.   | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, min.     | 0.14 mm <sup>2</sup>           | Werkstoff                          | Polycarbonat        |
| BG                                   | 1                              |                                    |                     |

## 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



**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 0.5X3.0X100           | Ausführung                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9008380000</a> | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248056347              |                                  |
| VPE        | 1 ST                       |                                  |
| Art        | SDS 0.5X3.0X80             | Ausführung                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9008320000</a> | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248056262              |                                  |
| VPE        | 1 ST                       |                                  |
| Art        | SDIS 0.6X3.5X100           | Ausführung                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9008390000</a> | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248056354              |                                  |
| VPE        | 1 ST                       |                                  |
| Art        | SDS 0.6X3.5X100            | Ausführung                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9008330000</a> | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                                  |
| VPE        | 1 ST                       |                                  |
| Art        | SDIS 0.8X4.0X100           | Ausführung                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9008400000</a> | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248056361              |                                  |
| VPE        | 1 ST                       |                                  |
| Art        | SDS 0.8X4.0X100            | Ausführung                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9008340000</a> | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248056293              |                                  |
| VPE        | 1 ST                       |                                  |

**Kombiniertes Schraub- und Schneidwerkzeug „Swift® CS“**

Kombiniertes Schneid-Abisolier-Werkzeug Swift® CS und Swift® CS Set zum quetschfreien Schneiden und Abisolieren von Kupferkabel bis 1,5 mm² eindrätig und 2,5 mm² feindrätig.

## HDC HA 3 MP

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

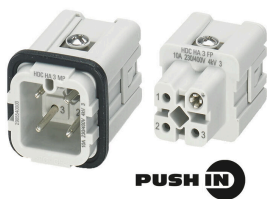
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                            |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| Art        | SWIFTY CS SET              | Ausführung                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9006060000</a> | Schneid-Schraub-Werkzeug, Einhandschneider |
| GTIN (EAN) | 4032248257638              |                                            |
| VPE        | 1 ST                       |                                            |

### 3-polig



Die PUSH IN-Anschluss-Technologie ist eine Direktstecktechnik. Der vorbereitete 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

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Art        | HDC HA 3 FP                | Ausführung                                                         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2985550000</a> | , Buchse, 400 V, 10 A, Polzahl: 3, PUSH IN mit Betätigungselement, |
| GTIN (EAN) | 4099986848610              | Baugröße: 1                                                        |
| VPE        | 1 ST                       |                                                                    |

### HA



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

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                 |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| Art        | HDC HA3/4 HQ5 PUSHIN CP    | Ausführung                      |
| Best.-Nr.  | <a href="#">3142030000</a> | Schwere Steckverbinder, Zubehör |
| GTIN (EAN) | 4099987491730              |                                 |
| VPE        | 10 ST                      |                                 |