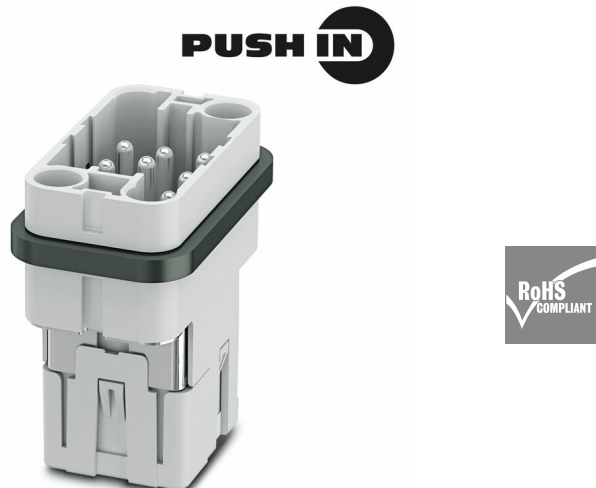


**HDC HQ 8 MP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Die HQ-Serie - große Leistung in kompakter Bauform Die elektrischen Werte sprechen für sich.  
Die Drahtanschlussebene ist als PUSH IN-Kontakt ausgeführt.

Anzahl der Pole: 5, 8

Nennstrom: 16 A

Nennspannung: 250 V, 500 V

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 16 A, Polzahl: 8, PUSH IN mit Betätigungselement, Baugröße: HQ |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2937360000</a>                                                                  |
| Art        | HDC HQ 8 MP                                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4099986694132                                                                               |
| VPE        | 1 ST                                                                                        |

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E310075

## Abmessungen und Gewichte

|             |         |               |             |
|-------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe       | 41.2 mm | Tiefe (inch)  | 1.622 inch  |
| Höhe        | 45.5 mm | Höhe (inch)   | 1.7913 inch |
| Breite      | 26.3 mm | Breite (inch) | 1.0354 inch |
| Länge       | 2.5 mm  | Länge (inch)  | 0.0984 inch |
| Durchmesser | 2.5 mm  | Nettogewicht  | 38 g        |

## Umweltanforderungen

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme      |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

## Abmessungen

|        |         |
|--------|---------|
| Breite | 26.3 mm |
|--------|---------|

## Allgemeine Daten

|                                   |                   |                                       |                                |
|-----------------------------------|-------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| Polzahl                           | 8                 | Steckzyklen Ag                        | ≥ 500                          |
| Steckzyklen Au                    | ≥ 500             | Anschlussart                          | PUSH IN mit Betätigungselement |
| Baugröße                          | HQ                | Brennbarkeitsklasse nach UL 94        | V-0                            |
| Farbe                             | lichtgrau         | Isolierstoff                          | PC                             |
| Oberfläche                        | Silber passiviert | Typ                                   | Stift                          |
| Überspannungskategorie            | III               | Verschmutzungsgrad                    | 3                              |
| Werkstoff                         | Kupferlegierung   | Baureihe                              | HQ                             |
| Bemessungsspannung (DIN EN 61984) | 500 V             | Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) | 6 kV                           |
| Bemessungsstrom (DIN EN 61984)    | 16 A              | Halogenfrei                           | false                          |
| BG                                | HQ                | Anzahl Signalkontakte                 | 0                              |
| Anzahl Leistungskontakte          | 8                 |                                       |                                |

## Anschlussdaten PE

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Anschlussart PE | sonstige |
|-----------------|----------|

## Leistungskontakt

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung (DIN EN 61984) | 500 V |
| Leistungskontakt                  |       |

## Ausführung

|                                  |                                |                                  |                     |
|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Anschlussart                     | PUSH IN mit Betätigungselement | Baugröße                         | HQ                  |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 2.5 mm <sup>2</sup>            | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0.5 mm <sup>2</sup> |

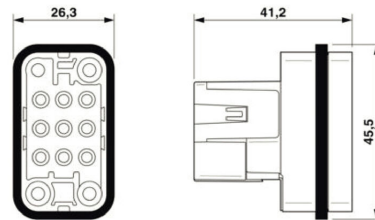
**Technische Daten**

|            |                   |           |                 |
|------------|-------------------|-----------|-----------------|
| Oberfläche | Silber passiviert | Werkstoff | Kupferlegierung |
| BG         | HQ                |           |                 |

**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

#### Steckergehäuse, Kabeleingang oben



Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegierung und einer mehrstufigen Versiegelung der Oberfläche perfekt geschützt. Das ausgeklügelte Verriegelungssystem wird konsequent aus Edelstahl gefertigt. Das bedeutet Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit. Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen. Durch die Lasermakierung wird eine Identifizierung auf einem Blick ermöglicht. Damit Sie jedes Produkt sofort zuordnen können, ist eine dauerhafte Kennzeichnung direkt auf das Gehäuse gelasert. Weidmüller RockStar® Gehäuse IP65 / NEMA Typ 4X sind Ihre erste Wahl, wenn es um Industriegehäuse in der Schutzart IP65 geht. Die Baugröße HQ bietet nun ganz besonderen Schutz - Der Metallbügel des Anbaugehäuses lässt sich mit dem Deckel durch ein Vorhängeschloss sichern.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                             |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Art        | HDC HQM TOLU 1PG21 WO      | Ausführung                                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2937380000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4099986694194              | Zustand, Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am    |
| VPE        | 1 ST                       | Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21             |

#### Steckergehäuse, Kabeleingang seitlich



Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegierung und einer mehrstufigen Versiegelung der Oberfläche perfekt geschützt. Das ausgeklügelte Verriegelungssystem wird konsequent aus Edelstahl gefertigt. Das bedeutet Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit. Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen. Durch die Lasermakierung wird eine Identifizierung auf einem Blick ermöglicht. Damit Sie jedes Produkt sofort zuordnen können, ist eine dauerhafte Kennzeichnung direkt auf das Gehäuse gelasert. Weidmüller RockStar® Gehäuse IP65 / NEMA Typ 4X sind Ihre erste Wahl, wenn es um Industriegehäuse in der Schutzart IP65 geht. Die Baugröße HQ bietet nun ganz besonderen Schutz - Der Metallbügel des Anbaugehäuses lässt sich mit dem Deckel durch ein Vorhängeschloss sichern.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                              |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Art        | HDC HQM TSLU 1PG21 WO      | Ausführung                                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2937390000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem  |
| GTIN (EAN) | 4099986694200              | Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am |
| VPE        | 1 ST                       | Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21              |

### Zubehör

#### Anbaugehäuse



Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegierung und einer mehrstufigen Versiegelung der Oberfläche perfekt geschützt. Das ausgeklügelte Verriegelungssystem wird konsequent aus Edelstahl gefertigt. Das bedeutet Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit. Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen. Durch die Lasermarkierung wird eine Identifizierung auf einem Blick ermöglicht. Damit Sie jedes Produkt sofort zuordnen können, ist eine dauerhafte Kennzeichnung direkt auf das Gehäuse gelasert. Weidmüller RockStar® Gehäuse IP65 / NEMA Typ 4X sind Ihre erste Wahl, wenn es um Industriegehäuse in der Schutzart IP65 geht. Die Baugröße HQ bietet nun ganz besonderen Schutz - Der Metallbügel des Anbaugehäuses lässt sich mit dem Deckel durch ein Vorhängeschloss sichern.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Art        | HDC HQM ALU                | Ausführung                                                     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1003050000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem    |
| GTIN (EAN) | 4032248697984              | Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| VPE        | 1 ST                       | Kabeleingänge: none                                            |
| Art        | HDC HQP ALU                | Ausführung                                                     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1003040000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem    |
| GTIN (EAN) | 4032248697977              | Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| VPE        | 1 ST                       | Kabeleingänge: none                                            |

#### Steckergehäuse, Kabeleingang oben



Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegierung und einer mehrstufigen Versiegelung der Oberfläche perfekt geschützt. Das ausgeklügelte Verriegelungssystem wird konsequent aus Edelstahl gefertigt. Das bedeutet Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit. Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen. Durch die Lasermarkierung wird eine Identifizierung auf einem Blick ermöglicht. Damit Sie jedes Produkt sofort zuordnen können, ist eine dauerhafte Kennzeichnung direkt auf das Gehäuse gelasert. Weidmüller RockStar® Gehäuse IP65 / NEMA Typ 4X sind Ihre erste Wahl, wenn es um Industriegehäuse in der Schutzart IP65 geht. Die Baugröße HQ bietet nun ganz besonderen Schutz - Der Metallbügel des Anbaugehäuses lässt sich mit dem Deckel durch ein Vorhängeschloss sichern.

## HDC HQ 8 MP

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

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

## Zubehör

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                             |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Art        | HDC HQP TOLU 1PG16         | Ausführung                                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1003070000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248698004              | Zustand, Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am    |
| VPE        | 1 ST                       | Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 16             |

### Steckergehäuse, Kabeleingang seitlich

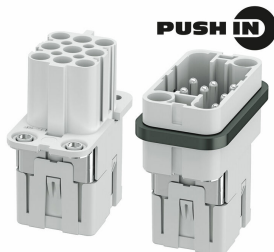


Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegierung und einer mehrstufigen Versiegelung der Oberfläche perfekt geschützt. Das ausgeklügelte Verriegelungssystem wird konsequent aus Edelstahl gefertigt. Das bedeutet Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit. Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen. Durch die Lasermarkierung wird eine Identifizierung auf einem Blick ermöglicht. Damit Sie jedes Produkt sofort zuordnen können, ist eine dauerhafte Kennzeichnung direkt auf das Gehäuse gelasert. Weidmüller RockStar® Gehäuse IP65 / NEMA Typ 4X sind Ihre erste Wahl, wenn es um Industriegehäuse in der Schutzart IP65 geht. Die Baugröße HQ bietet nun ganz besonderen Schutz - Der Metallbügel des Anbaugehäuses lässt sich mit dem Deckel durch ein Vorhängeschloss sichern.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                              |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Art        | HDC HQP TSLU 1PG16         | Ausführung                                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1003090000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem  |
| GTIN (EAN) | 4032248698028              | Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am |
| VPE        | 1 ST                       | Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 16              |

### 8-polig



Die HQ-Serie - große Leistung in kompakter Bauform Die elektrischen Werte sprechen für sich. Die Drahtanschlussebene ist als PUSH IN-Kontakt ausgeführt.  
Anzahl der Pole: 5, 8  
Nennstrom: 16 A  
Nennspannung: 250 V, 500 V

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                             |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Art        | HDC HQ 8 FP                | Ausführung                                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2937350000</a> | HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 16 A, Polzahl: 8, PUSH IN mit |
| GTIN (EAN) | 4099986694071              | Betätigungselement, Baugröße: HQ                            |
| VPE        | 1 ST                       |                                                             |