

## HDC HQP DOD 2B0 CS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegung 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 Anbaugesäßes lässt sich mit dem Deckel durch ein Vorhängeschloss sichern.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |  |
|------------|--|
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, , Größe Kabeleingänge: none |
| Best.-Nr.  | <a href="#">125 1670000</a>  |
| Art        | HDC HQP DOD 2B0 CS   |
| GTIN (EAN) | 4050118052329  |
| VPE        | 1 ST   |

## HDC HQP DOD 2B0 CS

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |             |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 48.4 mm | Tiefe (inch)  | 1.9055 inch |
| Höhe         | 23.5 mm | Höhe (inch)   | 0.9252 inch |
| Breite       | 29 mm   | Breite (inch) | 1.1417 inch |
| Länge        | 48.4 mm | Länge (inch)  | 1.9055 inch |
| Nettogewicht | 12 g    |               |             |

### Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

### Umweltanforderungen

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme                          |                   |
| REACH SVHC              | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |                   |
| SCIP                    | 2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310           |                   |
| Chemische Beständigkeit | Substanz                                       | Aceton            |
|                         | Chemische Beständigkeit                        | Bedingt beständig |
|                         | Substanz                                       | Bohröl            |
|                         | Chemische Beständigkeit                        | Beständig         |
|                         | Substanz                                       | Diesel            |
|                         | Chemische Beständigkeit                        | Beständig         |
|                         | Substanz                                       | Ethylalkohol      |
|                         | Chemische Beständigkeit                        | Beständig         |
|                         | Substanz                                       | Getriebeöl        |
|                         | Chemische Beständigkeit                        | Beständig         |
|                         | Substanz                                       | Hydrauliköl       |
|                         | Chemische Beständigkeit                        | Beständig         |
|                         | Substanz                                       | Kühlflüssigkeit   |
|                         | Chemische Beständigkeit                        | Beständig         |
|                         | Substanz                                       | Petroleumbenzin   |
|                         | Chemische Beständigkeit                        | Beständig         |
|                         | Substanz                                       | Schweiß           |
|                         | Chemische Beständigkeit                        | Beständig         |
|                         | Substanz                                       | Superbenzin       |
|                         | Chemische Beständigkeit                        | Bedingt beständig |
| Substanz                | Wasser   |                   |
| Chemische Beständigkeit | Beständig                                      |                   |
| Substanz                | UV   |                   |
| Chemische Beständigkeit | Unbeständig                                    |                   |
| Substanz                | Ozon   |                   |
| Chemische Beständigkeit | Unbeständig                                    |                   |

### Abmessungen

|               |                  |                  |         |
|---------------|------------------|------------------|---------|
| Kabeleingang  | für Stifteinsatz | Breite Gehäuse C | 29 mm   |
| Länge Gehäuse | 48.4 mm          | Höhe Gehäuse B   | 23.5 mm |

## HDC HQP DOD 2B0 CS

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

|                                |     |           |                             |
|--------------------------------|-----|-----------|-----------------------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Schutzart | IP65, im gestecktem Zustand |
| Baureihe                       | HQ  |           |                             |

### Ausführung

|                                    |                        |                        |                              |
|------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|
| Kabelverschraubungen, Anzahl       | 0                      | Größe Kabeleingänge    | none                         |
| Oberteil/Unterteil/Deckel          | Deckel                 | Abdeckung              | mit Deckel                   |
| Anzahl Kabeleingang seitlich       | 0                      | Ausführung Gehäuse     | Deckel für Gehäuseunterteile |
| Ausführung Verschlussystem         | Querbügel am Unterteil | Baugröße               | HQ                           |
| Kabeleingang                       | für Stifteinsatz       | Typ                    | Deckel                       |
| Bügelausführung                    | Querbügel              | Dichtung               | Keine Abdichtung             |
| Befestigung mit Fangschnur möglich | Ja                     | Farbe (RAL)            | RAL 1001                     |
| BG                                 | HQ                     | Geeignet für ModuPlug® | Nein                         |

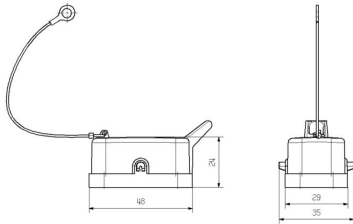
### Wichtiger Hinweis

|               |  |
|---------------|--|
| Produktinweis | Die Baugröße HQ bietet nun ganz besonderen Schutz - Der Metallbügel des Anbaugesäuses lässt sich mit dem Deckel durch ein Vorhängeschloss sichern. |
|---------------|--|

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000437    | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ETIM 10.0   | EC000437    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 |             |             |

**Zeichnung**



## HDC HQP DOD 2B0 CS

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

www.weidmueller.com

## 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 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  |
| Art        | HDC HQP ALU CS             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1354950000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem    |
| GTIN (EAN) | 4050118157215              | Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| VPE        | 1 ST                       | Kabeleingänge: none  |

### Anbaugehäuse gewinkelt



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 HQP DOD 2B0 CS

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | HDC HQP AWLU               | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1003060000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem    |
| GTIN (EAN) | 4032248697991              | Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| VPE        | 1 ST                       | Kabeleingänge: none  |

### Sockelgehäuse



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 SLU 1PG16          | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1003110000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem     |
| GTIN (EAN) | 4032248698042              | Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| VPE        | 1 ST                       | Kabeleingänge: PG 16  |

## HDC HQP DOD 2B0 CS

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Kupplungsgehäuse



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 Anbaugesäuses lässt sich mit dem Deckel durch ein Vorhängeschloss sichern.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | HDC HQP KOLU 1PG16         | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1003120000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem  |
| GTIN (EAN) | 4032248698059              | Zustand, Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, |
| VPE        | 1 ST                       | Größe Kabeleingänge: PG 16                                   |

### Anbaugesäuse



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 Anbaugesäuses 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, Anbaugesäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| VPE        | 1 ST                       | Kabeleingänge: none  |

## HDC HQP DOD 2B0 CS

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

## Zubehör

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

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | HDC HQM ALU CS             | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1251680000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem     |
| GTIN (EAN) | 4050118051803              | Zustand, Anbaugeschütz, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| VPE        | 1 ST                       | Kabeleingänge: none   |