

## HDC 10B DODQ 4B0

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

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.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, Standard |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1665230000</a>  |
| Typ        | HDC 10B DODQ 4B0  |
| GTIN (EAN) | 4008190421939   |
| VPE        | 1 Stück   |

## HDC 10B DODQ 4B0

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe        | 73 mm   | Tiefe (inch)  | 2,874 inch |
| Höhe         | 17 mm   | Höhe (inch)   | 0,669 inch |
| Breite       | 58,5 mm | Breite (inch) | 2,303 inch |
| Nettogewicht | 65 g    |               |            |

### Temperaturen

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

### Abmessungen

|                  |                       |                |       |
|------------------|-----------------------|----------------|-------|
| Breite Gehäuse C | 43 mm                 | Höhe Gehäuse B | 17 mm |
| Kabeleingang     | für Gehäuseunterteile | Länge Gehäuse  | 73 mm |

### Allgemeine Daten

|                                |                     |                      |                              |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------------|
| EMV Gehäuse                    | Nein                | Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss           |
| Oberfläche                     | Pulverlack          | Schutzart            | IP65 (im gestecktem Zustand) |
| Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl, rostfrei |                      |                              |

### Ausführung

|                    |                              |                            |                        |
|--------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------|
| Ausführung Gehäuse | Deckel für Gehäuseunterteile | Ausführung Verschlussystem | Querbügel am Unterteil |
| BG                 | 4                            | Bauform                    | Standard               |
| Baugröße           | 4                            | Bügelausführung            | Querbügel              |
| Farbe (RAL)        | RAL 7035                     | Geeignet für ModuPlug®     | Ja                     |
| Kabeleingang       | für Gehäuseunterteile        | Oberteil/Unterteil/Deckel  | Deckel                 |
| Typ                | Deckel                       |                            |                        |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000437    | ETIM 7.0    | EC000437    |
| ETIM 8.0    | EC000437    | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-02-02 | ECLASS 9.1  | 27-44-02-02 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 13.0 | 27-44-02-02 |

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Material                | Aceton            |
| Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| Material                | Bohröl            |
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |
| Material                | Diesel            |
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |
| Material                | Ethylalkohol      |
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |
| Material                | Getriebeöl        |
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |
| Material                | Hydrauliköl       |

Erstellungs-Datum 22. Mai 2024 06:43:34 MESZ

## HDC 10B DODQ 4B0

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |
| Material                | Kühlflüssigkeit   |
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |
| Material                | Petroleumbenzin   |
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |
| Material                | Schweiß           |
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |
| Material                | Superbenzin       |
| Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| Material                | Wasser            |
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |
| Material                | UV                |
| Chemische Beständigkeit | Unbeständig       |
| Material                | Ozon              |
| Chemische Beständigkeit | Unbeständig       |

## Umweltanforderungen

|                         |  |
|-------------------------|--|
| REACH SVHC              | Lead 7439-92-1   |
| SCIP                    | d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a   |
| Chemische Beständigkeit | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4bde3327 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@64770e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5fc95f4e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7339fbfb de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4944b9b0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6abb6b91 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7f1d7aa7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4347a09c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2fa2187d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1ef419fb de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@a2880c0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@74159259 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4b4b1d56 |

## Zulassungen

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

## Downloads

|   |  |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">Manufacturer's declaration</a>   |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Produktänderungsmitteilung                    | <a href="#">20220214 Technical change to HDC housings</a><br><a href="#">20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen</a> |
| Technische Dokumentation                      | <a href="#">1665230000_HDC_10B_DODQ_4B0_STP_Blatt_1.pdf</a>  |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Broschüren                                    | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>   |

**Datenblatt**

**HDC 10B DODQ 4B0**

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

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

**Zeichnungen**

