

## HDC 10B DMDQ 4B0

**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 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.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseoberteile, Querbügel am Oberteil, Standard |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1665250000</a>  |
| Typ        | HDC 10B DMDQ 4B0  |
| GTIN (EAN) | 4008190421953   |
| VPE        | 1 Stück   |

## HDC 10B DMDQ 4B0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |            |               |            |
|--------------|------------|---------------|------------|
| Breite       | 58,5 mm    | Breite (inch) | 2,303 inch |
| Höhe         | 18 mm      | Höhe (inch)   | 0,709 inch |
| Nettogewicht | 66 g       | Tiefe         | 73 mm      |
| Tiefe (inch) | 2,874 inch |               |            |

### Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

### Umweltanforderungen

| REACH SVHC              | Lead 7439-92-1                            |
|-------------------------|---|
| Chemische Beständigkeit | Material Aceton                           |
|                         | Chemische Beständigkeit Bedingt beständig |
|                         | Material Bohrl                            |
|                         | Chemische Beständigkeit Beständig         |
|                         | Material Diesel                           |
|                         | Chemische Beständigkeit Beständig         |
|                         | Material Ethylalkohol                     |
|                         | Chemische Beständigkeit Beständig         |
|                         | Material Getriebeöl                       |
|                         | Chemische Beständigkeit Beständig         |
|                         | Material Hydrauliköl                      |
|                         | Chemische Beständigkeit Beständig         |
|                         | Material Kühflüssigkeit                   |
|                         | 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       |

### Abmessungen

|                  |                      |                |       |
|------------------|----------------------|----------------|-------|
| Breite Gehäuse C | 43 mm                | Höhe Gehäuse B | 18 mm |
| Kabeleingang     | für Gehäuseoberteile | Länge Gehäuse  | 73 mm |

### Allgemeine Daten

|                      |                              |                                |                     |
|----------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Anzugsdrehmoment     | 1,2 Nm                       | EMV Gehäuse                    | Nein                |
| Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss           | Oberfläche                     | Pulverlack          |
| Schutzart            | IP65 (im gestecktem Zustand) | Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl, rostfrei |

## HDC 10B DMDQ 4BO

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Ausführung

|                            |                       |                           |                             |
|----------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Anzugsdrehmoment           | 1,2 Nm                | Ausführung Gehäuse        | Deckel für Gehäuseoberteile |
| Ausführung Verschlussystem | Querbügel am Oberteil | Bauform                   | Standard                    |
| Baugröße                   | 4                     | Bügelausführung           | Querbügel                   |
| Dichtung                   | NBR                   | Geeignet für ModuPlug®    | Ja                          |
| Kabeleingang               | für Gehäuseoberteile  | Oberteil/Unterteil/Deckel | Deckel                      |
| Typ                        | Deckel                |                           |                             |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000437    | ETIM 7.0    | 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 |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

|   |   |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">Manufacturer's declaration</a>                  |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">STEP</a>  |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                |
| Technische Dokumentation                      | <a href="#">1665250000 HDC_10B_DMDQ_4BO_STP_Blatt_1.pdf</a> |

## HDC 10B DMDQ 4B0

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

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

## Zeichnungen

