



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 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.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Deckel für Gehäuseoberteile, Querbügel am Oberteil, Standard, Größe Kabeleingänge: none |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1665620000</a>  |
| Art        | HDC 16B DMDQ 4B0  |
| GTIN (EAN) | 4008190422646   |
| VPE        | 1 ST  |

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E92202

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |             |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 93.3 mm | Tiefe (inch)  | 3.6732 inch |
| Höhe         | 18 mm   | Höhe (inch)   | 0.7087 inch |
| Breite       | 59 mm   | Breite (inch) | 2.3228 inch |
| Nettogewicht | 73 g    |               |             |

## Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme

REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

|                         |                         |                   |
|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| 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 Gehäuseoberteile | Breite Gehäuse C | 43 mm |
| Länge Gehäuse | 93.3 mm              | Höhe Gehäuse B   | 18 mm |

## HDC 16B DMDQ 4BO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Allgemeine Daten

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

## Ausführung

|                        |                             |                              |                       |
|------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Größe Kabeleingänge    | none                        | Oberteil/Unterteil/Deckel    | Deckel                |
| Abdeckung              | mit Deckel                  | Anzahl Kabeleingang seitlich | 0                     |
| Ausführung Gehäuse     | Deckel für Gehäuseoberteile | Ausführung Verschlussystem   | Querbügel am Oberteil |
| Bauform                | Standard                    | Baugröße                     | 6                     |
| Kabeleingang           | für Gehäuseoberteile        | Typ                          | Deckel                |
| Bügelausführung        | Querbügel                   | Dichtung                     | NBR                   |
| Farbe (RAL)            | RAL 7035                    | BG                           | 6                     |
| Geeignet für ModuPlug® | Ja                          |                              |                       |

## 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 |             |             |

## Zeichnungen

