

**HDC - Gehäuse  
HDC 10B ABU N**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**IP65**

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.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |   |
|------------|---|
| Typ        | HDC 10B ABU N   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2488580000</a>  |
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard |
| GTIN (EAN) | 4050118541519   |
| VPE        | 1 Stück   |

## HDC - Gehäuse HDC 10B ABU N

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|                        |          |                      |            |
|------------------------|----------|----------------------|------------|
| Länge                  | 115,7 mm | Länge (inch)         | 4,555 inch |
| Breite                 | 57 mm    | Breite (inch)        | 2,244 inch |
| Höhe                   | 29,5 mm  | Höhe (inch)          | 1,161 inch |
| Befestigungsmaß Breite | 83 mm    | Befestigungsmaß Höhe | 32 mm      |
| Nettogewicht           | 110 g    |                      |            |

### Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

### Abmessungen

Lochabstand Länge A2 83 mm

### Allgemeine Daten

|                                |                     |                      |                    |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| EMV Gehäuse                    | Nein                | Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss |
| Oberfläche                     | Pulverlack          | Schutzart            | IP65               |
| Werkstoff Verriegelungselement | Polyamid, Edelstahl |                      |                    |

### Ausführung

|                        |                      |                            |                        |
|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| Ausführung Gehäuse     | Anbaugeschäuse       | Ausführung Verschlussystem | Querbügel am Unterteil |
| Bauform                | Standard             | Baugröße                   | 4                      |
| Bügelausführung        | Querbügel            | Dichtung                   | NBR                    |
| Geeignet für ModuPlug® | Ja                   | Oberteil/Unterteil/Deckel  | Unterteil              |
| Typ                    | Anbau (Durchführung) |                            |                        |

### Klassifikationen

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC000437    | eClass 6.2 | 27-26-12-03 |
| eClass 9.1 | 27-44-02-02 |            |             |

### Zulassungen

Zulassungen



### Downloads

Technische Dokumentation [Customer drawing](#)