

**HDC 16B ALU****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 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), Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1209700000</a>                                                                                           |
| Typ        | HDC 16B ALU                                                                                                          |
| GTIN (EAN) | 4008190000134                                                                                                        |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                              |

## HDC 16B ALU

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|                        |        |                      |            |
|------------------------|--------|----------------------|------------|
| Befestigungsmaß Breite | 103 mm | Befestigungsmaß Höhe | 32 mm      |
| Breite                 | 74 mm  | Breite (inch)        | 2,913 inch |
| Höhe                   | 29 mm  | Höhe (inch)          | 1,142 inch |
| Nettogewicht           | 151 g  |                      |            |

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

|                         |                                                                |                   |  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|--|
| REACH SVHC              | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |                   |  |
| Chemische Beständigkeit | 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       |  |
|                         | Chemische Beständigkeit                                        | Beständig         |  |
|                         | Material                                                       | Kühlfüssigkeit    |  |
|                         | 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   | Breite Sockel C1 | 47 mm   |
| Höhe Gehäuse B       | 30,3 mm | Höhe Sockel B1   | 5,3 mm  |
| Lochabstand Länge A2 | 103 mm  | Länge Gehäuse    | 93,3 mm |

### Allgemeine Daten

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

## HDC 16B ALU

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Ausführung

|                        |                      |                            |                         |
|------------------------|----------------------|----------------------------|-------------------------|
| Abdeckung              | ohne Deckel          | Anzugsdrehmoment           | 1,2 Nm                  |
| Ausführung Gehäuse     | Anbaugehäuse         | Ausführung Verschlussystem | Längsbügel am Unterteil |
| Bauform                | Standard             | Baugröße                   | 6                       |
| Bügelausführung        | Längsbügel           | Dichtung                   | NBR                     |
| Geeignet für ModuPlug® | Ja                   | Oberteil/Unterteil/Deckel  | Unterteil               |
| Typ                    | Anbau (Durchführung) |                            |                         |

### 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 |
| UL File Number Search | E92202  |

### Downloads

|                                               |                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">Manufacturer's declaration</a>             |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">STEP</a>                                   |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>               |
| Technische Dokumentation                      | <a href="#">1209700000_HDC_16B_ALU_STP_Blatt_1.pdf</a> |

## HDC 16B ALU

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

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

## Zeichnungen

