

## HDC - Gehäuse HDC 06B TOLU 1M20G

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

|            |                                                                                                                                              |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | HDC 06B TOLU 1M20G                                                                                                                           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1788120000</a>                                                                                                                   |
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248205561                                                                                                                                |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                                                      |

## HDC - Gehäuse HDC 06B TOLU 1M20G

**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        | 75 mm | Länge (inch)  | 2,953 inch |
| Breite       | 43 mm | Breite (inch) | 1,693 inch |
| Höhe         | 52 mm | Höhe (inch)   | 2,047 inch |
| Nettogewicht | 124 g |               |            |

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

### Abmessungen

|                  |             |                |       |
|------------------|-------------|----------------|-------|
| Breite Gehäuse C | 43 mm       | Höhe Gehäuse B | 52 mm |
| Kabeleingang     | mit Gewinde | Länge Gehäuse  | 60 mm |

### Allgemeine Daten

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

### Ausführung

|                          |                                      |                              |                         |
|--------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Anzahl Kabeleingang oben | 1                                    | Anzahl Kabeleingang seitlich | 0                       |
| Ausführung Gehäuse       | Kabeleingang oben,<br>Steckergehäuse | Ausführung Verschlusssystem  | Längsbügel am Unterteil |
| Bauform                  | Standard                             | Baugröße                     | 3                       |
| Bügelausführung          | Längsbügel                           | Geeignet für ModuPlug®       | Nein                    |
| Gewinde (innen)          | M 20                                 | Größe Kabeleingänge          | M 20                    |
| Kabeleingang             | mit Gewinde                          | Oberteil/Unterteil/Deckel    | Oberteil                |
| Typ                      | Stecker                              |                              |                         |

### Klassifikationen

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000437    | ETIM 4.0   | EC000437    |
| ETIM 5.0   | EC000437    | ETIM 6.0   | EC000437    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-14-34-19 |
| eClass 6.2 | 27-26-12-03 | eClass 7.1 | 27-44-02-02 |
| eClass 8.1 | 27-44-02-02 | eClass 9.0 | 27-44-02-02 |
| eClass 9.1 | 27-44-02-02 |            |             |

### Zulassungen

Zulassungen



|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

**Datenblatt****HDC - Gehäuse  
HDC 06B TOLU 1M20G**

**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****Downloads**

|                          |                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Broschüre/Katalog        | <a href="#">CAT 3 HDC 17/18 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Engineering-Daten        | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                            |
| Engineering-Daten        | <a href="#">STEP</a>                                                    |
| Technische Dokumentation | <a href="#">1788120000_HDC_06B_TOLU_1M20G_STP_Blatt_1.pdf</a>           |

**Datenblatt****HDC - Gehäuse  
HDC 06B TOLU 1M20G**

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

**Zeichnungen**