

## HDC 07A TOLU 1PG11G

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

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: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 11 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1652380000</a>   |
| Typ        | HDC 07A TOLU 1PG11G  |
| GTIN (EAN) | 4008190402457  |
| VPE        | 1 Stück  |

## HDC 07A TOLU 1PG11G

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe        | 26,8 mm | Tiefe (inch)  | 1,055 inch |
| Höhe         | 50 mm   | Höhe (inch)   | 1,969 inch |
| Breite       | 36,5 mm | Breite (inch) | 1,437 inch |
| Nettogewicht | 13 g    |               |            |

### Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

### Abmessungen

|                  |             |                |         |
|------------------|-------------|----------------|---------|
| Breite Gehäuse C | 26,8 mm     | Höhe Gehäuse B | 50 mm   |
| Kabeleingang     | mit Gewinde | Länge Gehäuse  | 26,8 mm |

### Allgemeine Daten

|                  |                              |                                |            |
|------------------|------------------------------|--------------------------------|------------|
| Anzugsdrehmoment | 0,5 Nm                       | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0        |
| EMV Gehäuse      | Nein                         | Gehäusebasismaterial           | Kunststoff |
| Schutzart        | IP65 (im gestecktem Zustand) |                                |            |

### Ausführung

|                            |                        |                              |                                   |
|----------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Anzahl Kabeleingang oben   | 1                      | Anzahl Kabeleingang seitlich | 0                                 |
| Anzugsdrehmoment           | 0,5 Nm                 | Ausführung Gehäuse           | Kabeleingang oben, Steckergehäuse |
| Ausführung Verschlussystem | Querbügel am Unterteil | BG                           | 1                                 |
| Bauform                    | Standard               | Baugröße                     | 1                                 |
| Bügelausführung            | Querbügel              | Farbe (RAL)                  | RAL 1001                          |
| Geeignet für ModuPlug®     | Nein                   | Gewinde (innen)              | PG 11                             |
| Größe Kabeleingänge        | PG 11                  | Kabeleingang                 | mit Gewinde                       |
| Oberteil/Unterteil/Deckel  | Oberteil               | Typ                          | Stecker                           |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000437    | ETIM 7.0    | EC000437    |
| ETIM 8.0    | 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 | ECLASS 12.0 | 27-44-02-02 |

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| 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         |

Erstellungs-Datum 16. Februar 2023 10:40:02 MEZ

## HDC 07A TOLU 1PG11G

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Material                | Hydrauliköl       |
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |
| Material                | Kühlflüssigkeit   |
| 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       |

## Umweltanforderungen

|                         |   |
|-------------------------|---|
| REACH SVHC              | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3  |
| SCIP                    | 2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310  |
| Chemische Beständigkeit | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@184a30da de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1c515f92 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@41b60da5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3a7dbd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@493f5180 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5f842afa de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2eaecf8a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7daa8877 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4e2a7513 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@300745d6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@688d0ec3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@41cdda95 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5cd2ad52 |

## Zulassungen

Zulassungen



|                        |             |
|------------------------|-------------|
| ROHS                   | Konform     |
| UL File Number Search  | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E92202      |

## Downloads

|   |  |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">Manufacturer's declaration</a>   |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">WSCAD</a>  |
| Produktänderungsmitteilung                    | <a href="#">20220214 Technical change to HDC housings</a><br><a href="#">20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen</a> |
| Technische Dokumentation                      | <a href="#">1652380000 HDC_07A_TOLU_1PG11G_STP_Blatt_1.pdf</a>   |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Broschüren                                    | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>   |

Erstellungs-Datum 16. Februar 2023 10:40:02 MEZ

**HDC 07A TOLU 1PG11G**

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

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

**Zeichnungen**

