

## HDC 07A TOLU 1PG11G

**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 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 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>  |
| Art        | HDC 07A TOLU 1PG11G   |
| GTIN (EAN) | 4008190402457   |
| VPE        | 1 ST  |

## HDC 07A TOLU 1PG11G

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS                   | Konform                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL Webseite</a> |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E92202                      |

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |             |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 26.8 mm | Tiefe (inch)  | 1.0551 inch |
| Höhe         | 50 mm   | Höhe (inch)   | 1.9685 inch |
| Breite       | 36.5 mm | Breite (inch) | 1.437 inch  |
| Nettogewicht | 13 g    |               |             |

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

|                         |  |
|-------------------------|--|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme                          |
| REACH SVHC              | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP                    | 2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310           |

|                         |                         |                   |
|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| 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  | mit Gewinde | Breite Gehäuse C | 26.8 mm |
| Länge Gehäuse | 26.8 mm     | Höhe Gehäuse B   | 50 mm   |

## HDC 07A TOLU 1PG11G

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

|                                |                             |            |             |
|--------------------------------|-----------------------------|------------|-------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0                         | Oberfläche | unbehandelt |
| Schutzart                      | IP65, im gestecktem Zustand |            |             |

### Ausführung

|                              |                        |                          |                                   |
|------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Kabelverschraubungen, Anzahl | 0                      | Größe Kabeleingänge      | PG 11                             |
| Oberteil/Unterteil/Deckel    | Oberteil               | Abdeckung                | ohne Deckel                       |
| Anzugsdrehmoment             | 0.5 Nm                 | Anzahl Kabeleingang oben | 1                                 |
| Anzahl Kabeleingang seitlich | 0                      | Ausführung Gehäuse       | Kabeleingang oben, Steckergehäuse |
| Ausführung Verschlussystem   | Querbügel am Unterteil | Bauform                  | Standard                          |
| Baugröße                     | 1                      | Kabeleingang             | mit Gewinde                       |
| Typ                          | Stecker                | Bügelausführung          | Querbügel                         |
| Dichtung                     | Keine Abdichtung       | Gewinde (innen)          | PG 11                             |
| Farbe (RAL)                  | RAL 1001               | BG                       | 1                                 |
| Geeignet für ModuPlug®       | Nein                   |                          |                                   |

### 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 |             |             |

**HDC 07A TOLU 1PG11G**

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

**Zeichnungen**

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

