



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: 7, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1665980000</a>  |
| Art        | HDC 32A SBU 2PG21G  |
| GTIN (EAN) | 4008190423018   |
| VPE        | 1 ST  |

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



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

### Abmessungen und Gewichte

|                      |        |                        |             |
|----------------------|--------|------------------------|-------------|
| Tiefe                | 106 mm | Tiefe (inch)           | 4.1732 inch |
| Höhe                 | 75 mm  | Höhe (inch)            | 2.9527 inch |
| Breite               | 64 mm  | Breite (inch)          | 2.5197 inch |
| Befestigungsmaß Höhe | 46 mm  | Befestigungsmaß Breite | 92 mm       |
| Nettogewicht         | 448 g  |                        |             |

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme                          |                   |
| REACH SVHC              | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |                   |
| SCIP                    | e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f           |                   |
| 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       |

**HDC 32A SBU 2PG21G**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Technische Daten**
**Abmessungen**

|                      |       |                  |             |
|----------------------|-------|------------------|-------------|
| Lochabstand Länge A2 | 92 mm | Kabeleingang     | mit Gewinde |
| Breite Gehäuse C     | 56 mm | Breite Sockel C1 | 64 mm       |
| Länge Gehäuse        | 82 mm | Höhe Gehäuse B   | 75 mm       |
| Höhe Sockel B1       | 5 mm  |                  |             |

**Allgemeine Daten**

|                  |            |                                |                             |
|------------------|------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Anzugsdrehmoment | 1.2 Nm     | Gehäusebasismaterial           | Aluminiumdruckguss          |
| Oberfläche       | Pulverlack | Schutzart                      | IP65, im gestecktem Zustand |
| EMV Gehäuse      | Nein       | Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl                   |

**Ausführung**

|                          |               |                              |                        |
|--------------------------|---------------|------------------------------|------------------------|
| Größe Kabeleingänge      | PG 21         | Oberteil/Unterteil/Deckel    | Unterteil              |
| Abdeckung                | ohne Deckel   | Anzugsdrehmoment             | 1.2 Nm                 |
| Anzahl Kabeleingang oben | 0             | Anzahl Kabeleingang seitlich | 2                      |
| Ausführung Gehäuse       | Sockelgehäuse | Ausführung Verschlussystem   | Querbügel am Unterteil |
| Bauform                  | Standard      | Baugröße                     | 7                      |
| Kabeleingang             | mit Gewinde   | Typ                          | Aufbau (Sockel)        |
| Bügelausführung          | Querbügel     | Dichtung                     | NBR                    |
| Gewinde (innen)          | PG 21         | Farbe (RAL)                  | RAL 7035               |
| BG                       | 7             | 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 |             |             |

## Zeichnungen

