

## HDC - Gehäuse HDC 24B SBU 1PG21G

**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 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

|            |   |
|------------|---|
| Typ        | HDC 24B SBU 1PG21G  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1661510000</a>  |
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP 65, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190418069   |
| VPE        | 1 Stück   |

## HDC - Gehäuse HDC 24B SBU 1PG21G

**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                | 163 mm | Breite                 | 57,5 mm |
| Höhe                 | 64 mm  | Befestigungsmaß Breite | 132 mm  |
| Befestigungsmaß Höhe | 45 mm  | Nettogewicht           | 421 g   |

### Temperaturen

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

### Abmessungen

|                  |             |                      |         |
|------------------|-------------|----------------------|---------|
| Breite Gehäuse C | 43 mm       | Breite Sockel C1     | 57,5 mm |
| Höhe Gehäuse B   | 64 mm       | Höhe Sockel B1       | 5 mm    |
| Kabeleingang     | mit Gewinde | Lochabstand Länge A2 | 132 mm  |
| Länge Gehäuse    | 120 mm      |                      |         |

### Allgemeine Daten

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

### Ausführung

|                          |                 |                              |                        |
|--------------------------|-----------------|------------------------------|------------------------|
| Anzahl Kabeleingang oben | 0               | Anzahl Kabeleingang seitlich | 1                      |
| Ausführung Gehäuse       | Sockelgehäuse   | Ausführung Verschlussystem   | Querbügel am Unterteil |
| Bauform                  | Standard        | Baugröße                     | 8                      |
| Bügelausführung          | Querbügel       | Dichtung                     | NBR                    |
| Gewinde (innen)          | PG 21           | Größe Kabeleingänge          | PG 21                  |
| Kabeleingang             | mit Gewinde     | Oberteil/Unterteil/Deckel    | Unterteil              |
| Typ                      | Aufbau (Sockel) |                              |                        |

### 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 |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

|                           |   |
|---------------------------|---|
| PDF                       | <a href="#">1661510000_HDC_24B_SBU_1PG21G_STP_Blatt_1.pdf</a> |
| IGES                      | <a href="#">1661510000_HDC_24B_SBU_1PG21G_STP.igs</a>         |
| VRML                      | <a href="#">1661510000_HDC_24B_SBU_1PG21G_STP.wrl</a>         |
| EPLAN                     | <a href="#">1661510000.MZF</a>                                |
| <a href="#">3D Modell</a> |   |

Erstellungs-Datum 28. Mai 2015 10:33:21 MESZ

**Datenblatt****HDC - Gehäuse  
HDC 24B SBU 1PG21G**

**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**