

**HDC - Gehäuse**  
**HDC 32B TSBU 1PG29G**

**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)



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 32B TSBU 1PG29G                                                                                                                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1666840000</a>                                                                                                                        |
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29 |
| GTIN (EAN) | 4008190424046                                                                                                                                     |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                                                           |

## HDC - Gehäuse HDC 32B TSB 1PG29G

**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        | 94 mm | Länge (inch)  | 3,701 inch |
| Breite       | 98 mm | Breite (inch) | 3,858 inch |
| Höhe         | 79 mm | Höhe (inch)   | 3,11 inch  |
| Nettogewicht | 381 g |               |            |

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

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

### Abmessungen

|                  |             |                |       |
|------------------|-------------|----------------|-------|
| Breite Gehäuse C | 82,5 mm     | Höhe Gehäuse B | 79 mm |
| Kabeleingang     | mit Gewinde | Länge Gehäuse  | 94 mm |

### Allgemeine Daten

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

### Ausführung

|                          |                                       |                              |                        |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------|
| Anzahl Kabeleingang oben | 0                                     | Anzahl Kabeleingang seitlich | 1                      |
| Ausführung Gehäuse       | Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse | Ausführung Verschlusssystem  | Querbügel am Unterteil |
| Bauform                  | Standard                              | Baugröße                     | 10                     |
| Bügelausführung          | Querbügel                             | Geeignet für ModuPlug®       | Ja                     |
| Gewinde (innen)          | PG 29                                 | Größe Kabeleingänge          | PG 29                  |
| 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 |
|------|---------|

### HDC - Gehäuse HDC 32B TSBU 1PG29G

**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)

## 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="#">1666840000_HDC_32B_TSBU_1PG29G_STP_Blatt_1.pdf</a>          |

### HDC - Gehäuse HDC 32B TSBU 1PG29G

**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

