

## HDC - Gehäuse HDC 10B SDBO 2PG16G

**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 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 10B SDBO 2PG16G                                                                                                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1655000000</a>                                                                                                          |
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, Sockelgehäuse, Querbügel am Oberteil, Standard, mit Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 16 |
| GTIN (EAN) | 4008190408008                                                                                                                       |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                                             |

## HDC - Gehäuse HDC 10B SDBO 2PG16G

**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                  | 92,5 mm | Länge (inch)         | 3,642 inch |
| Breite                 | 77,2 mm | Breite (inch)        | 3,039 inch |
| Höhe                   | 79,5 mm | Höhe (inch)          | 3,13 inch  |
| Befestigungsmaß Breite | 82 mm   | Befestigungsmaß Höhe | 40 mm      |
| Nettogewicht           | 289 g   |                      |            |

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

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

### Abmessungen

|                  |             |                      |         |
|------------------|-------------|----------------------|---------|
| Breite Gehäuse C | 43 mm       | Breite Sockel C1     | 53,5 mm |
| Höhe Gehäuse B   | 57 mm       | Höhe Sockel B1       | 5 mm    |
| Kabeleingang     | mit Gewinde | Lochabstand Länge A2 | 82 mm   |
| Länge Gehäuse    | 73 mm       |                      |         |

### Allgemeine Daten

|                      |                                             |                                |                     |
|----------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| EMV Gehäuse          | Nein                                        | Gehäusebasismaterial           | Aluminiumdruckguss  |
| Hinweis Schutzklasse | Schutzklasse bei dieser Deckelvariante IP20 | Oberfläche                     | Pulverlack          |
| Schutzart            | IP65                                        | Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl, rostfrei |

### Ausführung

|                              |               |                             |                       |
|------------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------|
| Abdeckung                    | mit Deckel    | Anzahl Kabeleingang oben    | 0                     |
| Anzahl Kabeleingang seitlich | 2             | Ausführung Deckel           | mit Deckel            |
| Ausführung Gehäuse           | Sockelgehäuse | Ausführung Verschlusssystem | Querbügel am Oberteil |
| Bauform                      | Standard      | Baugröße                    | 4                     |
| Bügelausführung              | Querbügel     | Dichtung                    | NBR                   |
| Geeignet für ModuPlug®       | Nein          | Gewinde (innen)             | PG 16                 |
| Größe Kabeleingänge          | PG 16         | 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 |
| eClass 9.1 | 27-44-02-02 |            |             |

## HDC - Gehäuse HDC 10B SDBO 2PG16G

**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

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

### 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="#">1655000000_HDC_10B_SDBO_2PG16G_STP_Blatt_1.pdf</a>          |

## HDC - Gehäuse HDC 10B SDBO 2PG16G

**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

