

## HDC 10B TOBU 1PG16G

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

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: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 16 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1654220000</a>  |
| Art        | HDC 10B TOBU 1PG16G   |
| GTIN (EAN) | 4008190407049   |
| VPE        | 1 ST  |

## HDC 10B TOBU 1PG16G

**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        | 73 mm   | Tiefe (inch)  | 2.874 inch  |
| Höhe         | 52 mm   | Höhe (inch)   | 2.0472 inch |
| Breite       | 58.5 mm | Breite (inch) | 2.3031 inch |
| Nettogewicht | 142 g   |               |             |

### Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

### Umweltanforderungen

|                         |                            |                   |
|-------------------------|----------------------------|-------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme      |                   |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |                   |
| 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                   | Kühflüssigkeit    |
|                         | 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 | 43 mm |
| Länge Gehäuse | 73 mm       | Höhe Gehäuse B   | 52 mm |

## HDC 10B TOBU 1PG16G

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

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

### Ausführung

|                              |                        |                           |                                   |
|------------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| Größe Kabeleingänge          | PG 16                  | Oberteil/Unterteil/Deckel | Oberteil                          |
| Abdeckung                    | ohne Deckel            | Anzahl Kabeleingang oben  | 1                                 |
| Anzahl Kabeleingang seitlich | 0                      | Ausführung Gehäuse        | Kabeleingang oben, Steckergehäuse |
| Ausführung Verschlussystem   | Querbügel am Unterteil | Bauform                   | Standard                          |
| Baugröße                     | 4                      | Kabeleingang              | mit Gewinde                       |
| Typ                          | Stecker                | Bügelausführung           | Querbügel                         |
| Dichtung                     | Keine Abdichtung       | Gewinde (innen)           | PG 16                             |
| Farbe (RAL)                  | RAL 7035               | BG                        | 4                                 |
| 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 10B TOBU 1PG16G**

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

**Zeichnungen**

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

