

**HDC 24B TOBU 1PG29G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|            |  |
|------------|--|
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1661380000</a>   |
| Typ        | HDC 24B TOBU 1PG29G  |
| GTIN (EAN) | 4008190417932  |
| VPE        | 1 Stück  |

**HDC 24B TOBU 1PG29G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

|              |       |               |            |
|--------------|-------|---------------|------------|
| Höhe         | 63 mm | Höhe (inch)   | 2,48 inch  |
| Breite       | 59 mm | Breite (inch) | 2,323 inch |
| Nettogewicht | 264 g |               |            |

**Temperaturen**

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

**Abmessungen**

|                  |             |                |        |
|------------------|-------------|----------------|--------|
| Breite Gehäuse C | 43 mm       | Höhe Gehäuse B | 63 mm  |
| Kabeleingang     | mit Gewinde | Länge Gehäuse  | 120 mm |

**Allgemeine Daten**

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

**Ausführung**

|                          |                                   |                              |                        |
|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------|
| Anzahl Kabeleingang oben | 1                                 | Anzahl Kabeleingang seitlich | 0                      |
| Ausführung Gehäuse       | Kabeleingang oben, Steckergehäuse | Ausführung Verschlusssystem  | Querbügel am Unterteil |
| BG                       | 8                                 | Bauform                      | Standard               |
| Baugröße                 | 8                                 | Bügelausführung              | Querbügel              |
| Farbe (RAL)              | RAL 7035                          | Geeignet für ModuPlug®       | Nein                   |
| Gewinde (innen)          | PG 29                             | Größe Kabeleingänge          | PG 29                  |
| Kabeleingang             | mit Gewinde                       | Oberteil/Unterteil/Deckel    | Oberteil               |
| Typ                      | Stecker                           |                              |                        |

**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000437    | ETIM 7.0    | EC000437    |
| ETIM 8.0    | EC000437    | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-02-02 | ECLASS 9.1  | 27-44-02-02 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 13.0 | 27-44-02-02 |

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Material                | Aceton            |
| Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| Material                | Bohröl            |
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |
| Material                | Diesel            |
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |
| Material                | Ethylalkohol      |
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |
| Material                | Getriebeöl        |
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |

Erstellungs-Datum 4. Mai 2024 17:38:06 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC 24B TOBU 1PG29G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Material                | Hydrauliköl       |
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |
| Material                | Kühlflüssigkeit   |
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |
| Material                | Petroleumbenzin   |
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |
| Material                | Schweiß           |
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |
| Material                | Superbenzin       |
| Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| Material                | Wasser            |
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |
| Material                | UV                |
| Chemische Beständigkeit | Unbeständig       |
| Material                | Ozon              |
| Chemische Beständigkeit | Unbeständig       |

## Umweltanforderungen

|                         |   |
|-------------------------|---|
| REACH SVHC              | Lead 7439-92-1  |
| SCIP                    | d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a  |
| Chemische Beständigkeit | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2f2fbfa2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@44c39caa<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2497fc1e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@79c0a767<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2b40c552 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@73be3a5c<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@68d24f39 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@14d526db<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@39120b46 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3bfcbae2<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@41ad8123 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7c739433<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5592e8c0 |

## Zulassungen

Zulassungen



|                        |             |
|------------------------|-------------|
| ROHS                   | Konform     |
| UL File Number Search  | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E92202      |

## Downloads

|   |  |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">Manufacturer's declaration</a>   |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Produktänderungsmitteilung                    | <a href="#">20220214 Technical change to HDC housings</a><br><a href="#">20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen</a> |
| Technische Dokumentation                      | <a href="#">1661380000 HDC_24B_TOBU_1PG29G_STP_Blatt_1.pdf</a>   |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Broschüren                                    | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>   |

Erstellungs-Datum 4. Mai 2024 17:38:06 MESZ

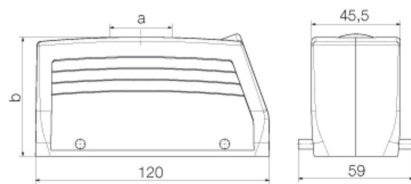
Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC 24B TOBU 1PG29G

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

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

## Zeichnungen



**HDC 24B TOBU 1PG29G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****Deckel**

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 Bügelssystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen.

Durch die Lasermakierung wird eine Identifizierung auf einen 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 DMDQ 2QB           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1665640000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem     |
| GTIN (EAN) | 4008190422660              | Zustand), Deckel für Gehäuseoberteile, Querbügel am Unterteil, |
| VPE        | 1 Stück                    | Standard   |