

## HDC 32B TOLU 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: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1219300000</a>                                                                                                                                             |
| Art        | HDC 32B TOLU 1PG29G                                                                                                                                                    |
| GTIN (EAN) | 4008190164652                                                                                                                                                          |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                                                                                |

## HDC 32B TOLU 1PG29G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |          |               |            |
|--------------|----------|---------------|------------|
| Tiefe        | 108,5 mm | Tiefe (inch)  | 4,272 inch |
| Höhe         | 79 mm    | Höhe (inch)   | 3,11 inch  |
| Breite       | 82,5 mm  | Breite (inch) | 3,248 inch |
| Nettogewicht | 382 g    |               |            |

## Temperaturen

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

## Abmessungen

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

## Allgemeine Daten

|                      |                              |                                |                     |
|----------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Anzugsdrehmoment     | 2 Nm                         | 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                                 |
| Anzugsdrehmoment            | 2 Nm                    | Ausführung Gehäuse           | Kabeleingang oben, Steckergehäuse |
| Ausführung Verschlusssystem | Längsbügel am Unterteil | BG                           | 10                                |
| Bauform                     | Standard                | Baugröße                     | 10                                |
| Bügelausführung             | Längsbügel              | Farbe (RAL)                  | RAL 7035                          |
| Geeignet für ModuPlug®      | Ja                      | 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    |
| ETIM 10.0   | 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 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 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         |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 17:22:11 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC 32B TOLU 1PG29G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Material                | Getriebeöl        |
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |
| 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

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| REACH SVHC              | No SVHC above 0.1 wt%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Chemische Beständigkeit | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@33bb54de de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4a059951<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@29f0b9b7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7f690766<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@169da1f1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@70b47d62<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5ca55fc2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6b402107<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@102997b7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4325b7bd<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3588bb54 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5faaecfb<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3e25c96 |

## Zulassungen

Zulassungen



|                        |                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungen MAMID      | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS                   | Konform                                                                                                                                                                     |
| UL File Number Search  | UL Webseite                                                                                                                                                                 |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E92202                                                                                                                                                                      |

## HDC 32B TOLU 1PG29G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[Manufacturer's declaration](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Produktänderungsmitteilung

[20220214 Technical change to HDC housings](#)

[20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen](#)

Technische Dokumentation

[1219300000 HDC\\_32B\\_TSLU\\_1PG29G\\_STP\\_Blatt\\_1.pdf](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL FIELDWIRING EN](#)

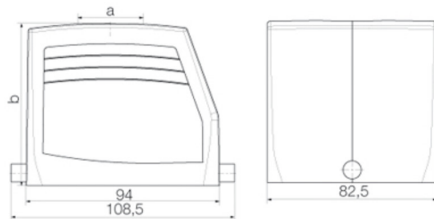
[FL FIELDWIRING EN](#)

## HDC 32B TOLU 1PG29G

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

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

## Zeichnungen



## HDC 32B TOLU 1PG29G

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

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

## Zubehör

### Kupplungsgehäuse



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

|            |                            |                                                                                                                                                      |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art        | HDC 32B KLU 1M32G          | Ausführung                                                                                                                                           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1788500000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32 |
| GTIN (EAN) | 4032248206032              |                                                                                                                                                      |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                                                                                                      |

### Sockelgehäuse



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

|            |                            |                                                                                                                                                               |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art        | HDC 32B SDLU 1M32G         | Ausführung                                                                                                                                                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1902650000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe Kabeleingänge: M 32 |
| GTIN (EAN) | 4032248585656              |                                                                                                                                                               |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                                                                                                               |
| Art        | HDC 32B SLU 2M32G          | Ausführung                                                                                                                                                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1788470000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32             |
| GTIN (EAN) | 4032248206001              |                                                                                                                                                               |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                                                                                                               |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 17:22:11 MESZ

## HDC 32B TOLU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |                                                                                                                               |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art        | HDC 32B SDLU 2M32G         | Ausführung                                                                                                                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1788490000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit   |
| GTIN (EAN) | 4032248206025              | Deckel, Größe Kabeleingänge: M 32                                                                                             |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                                                                               |
| Art        | HDC 32B SLU 1M32G          | Ausführung                                                                                                                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1902670000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| GTIN (EAN) | 4032248585663              | Kabeleingänge: M 32                                                                                                           |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                                                                               |

## Anbaugehäuse



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

|            |                            |                                                                                                                            |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art        | HDC 32B ADLU               | Ausführung                                                                                                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1219800000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit |
| GTIN (EAN) | 4008190111090              | Deckel                                                                                                                     |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                                                                            |
| Art        | HDC 32B ALU                | Ausführung                                                                                                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1219500000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard      |
| GTIN (EAN) | 4008190011826              |                                                                                                                            |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                                                                            |