

**HDC 32B TSLU 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 seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1667120000</a>                                                                                                                                                 |
| Art        | HDC 32B TSLU 1PG29G                                                                                                                                                        |
| GTIN (EAN) | 4008190424329                                                                                                                                                              |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                                                                                    |

## HDC 32B TSLU 1PG29G

**Weidmüller Interface GmbH & 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 | 388 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    | 0                       | Anzahl Kabeleingang seitlich | 1                                     |
| Anzugsdrehmoment            | 2 Nm                    | Ausführung Gehäuse           | Kabeleingang seitlich, 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         |

## HDC 32B TSLU 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@6bd5ea2e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@c670f89<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@64d82ba8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2bcbb0d9<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6f0bbb14 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5ba4fa3b<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7e841f8c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@83f35fd<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3a5efcf5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4657bca7<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@18f1a39e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6990eda0<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@24641d33 |

## Zulassungen

Zulassungen



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungen MAMID      | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <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 TSLU 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

[1667120000 HDC\\_32B\\_TSLU\\_1PG29G\\_STP\\_Blatt\\_1.pdf](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL FIELDWIRING EN](#)

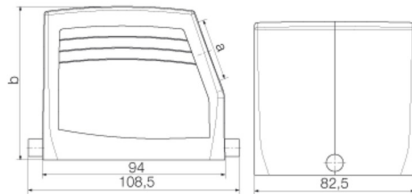
[FL FIELDWIRING EN](#)

## HDC 32B TSLU 1PG29G

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

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

## Zeichnungen



## HDC 32B TSLU 1PG29G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## 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 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

|            |                            |                                                                                                                               |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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   |
| GTIN (EAN) | 4032248585656              | Deckel, Größe Kabeleingänge: M 32                                                                                             |
| 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 |
| GTIN (EAN) | 4032248206001              | Kabeleingänge: M 32                                                                                                           |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                                                                               |
| 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                    |                                                                                                                               |

**HDC 32B TSLU 1PG29G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**HDC 32B TSLU 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 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**

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