

### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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, Korrisionsbeständigkeit 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

| Ausfuehrung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseoberteile, |
|-------------|---|
|             | Querbügel am Unterteil, Standard  |
| BestNr.     | <u>1665930000</u>   |
| Art         | HDC 32A DMDQ 2QB  |
| GTIN (EAN)  | 4008190422967   |
| VPE         | 1 Stück   |
|             |   |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

| Abiliessuliaeli alla dewicille | Abmessu | ınaen | und | Gewichte |
|--------------------------------|---------|-------|-----|----------|
|--------------------------------|---------|-------|-----|----------|

| Höhe                        | 22 mm                        | Höhe (inch)                        | 0,866 inch                     |  |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--|
| Breite                      | 68 mm                        | Breite (inch)                      | 2,677 inch                     |  |
| Nettogewicht                | 168 g                        |                                    |                                |  |
| Temperaturen                |                              |                                    |                                |  |
| Grenztemperatur             | -40 °C 125 °C                |                                    |                                |  |
| Abmessungen                 |                              |                                    |                                |  |
| Breite Gehäuse C            | 56 mm                        | Höhe Gehäuse B                     | 22 mm                          |  |
| Kabeleingang                | für Gehäuseoberteile         | Länge Gehäuse                      | 82 mm                          |  |
| Allgemeine Daten            |                              |                                    |                                |  |
|                             |                              |                                    |                                |  |
| Anzugsdrehmoment            | 1,2 Nm                       | EMV Gehäuse                        | Nein                           |  |
| Gehäusebasismaterial        | Aluminiumdruckguss           | Oberfläche                         | Pulverlack                     |  |
| Schutzart                   | IP65 (im gestecktem Zustand) | Werkstoff Verriegelungselement     | Edelstahl, rostfrei            |  |
| Ausführung                  |                              |                                    |                                |  |
|                             |                              |                                    |                                |  |
| Anzugsdrehmoment            | 1,2 Nm                       | Ausführung Gehäuse                 | Deckel für Gehäuseoberte<br>le |  |
| Ausführung Verschlusssystem | Querbügel am Unterteil       | BG                                 | 7                              |  |
| Bauform                     | Standard                     | Baugröße                           | 7                              |  |
| Bügelausführung             | Querbügel                    | Dichtung                           | NBR                            |  |
| Farbe (RAL)                 | RAL 7035                     | Geeignet für ModuPlug <sup>®</sup> | Nein                           |  |
| Kabeleingang                | für Gehäuseoberteile         | Oberteil/Unterteil/Deckel          | Deckel                         |  |
| Тур                         | Deckel                       |                                    |                                |  |
| 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                          |                                |  |
| Material                    |                              | Getriebeöl                         |                                |  |
| Chemische Beständigkeit     |                              | Beständig                          |                                |  |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:57:04 MESZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

| D.A.                    |                   |
|-------------------------|-------------------|
| 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              | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3   |
| SCIP                    | e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f   |
| Chemische Beständigkeit | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@47f6b119 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@70646bc3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@70646bc3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@40fb2334 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@611e63a5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@611e63a5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1761ae30 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@e1acd6b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@171575d9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@171575d9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5536ac78 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5536ac78 |

### Zulassungen

| Zulassungen            | c <b>FAL</b> *us   |
|------------------------|--|
| Zulassungen MAMID      | https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ |
| ROHS                   | Konform  |
| UL File Number Search  | UL Webseite  |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E92202   |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

#### **Downloads**

| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo | o-   |
|---|--|
| kument                                  | Manufacturer's declaration   |
| Engineering-Daten                       | CAD data – STEP  |
| Produktänderungsmitteilung              | 20220214 Technical change to HDC housings<br>20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen |
| Technische Dokumentation                | 1665930000 HDC 32A DMDQ 2QB STP_Blatt  |
| Kataloge                                | Catalogues in PDF-format   |
| Broschüren                              | FL FIELDWIRING EN<br>FL FIELDWIRING EN   |

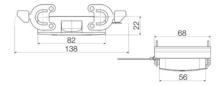


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

#### Steckergehäuse, Kabeleingang seitlich



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, Korrisionsbeständigkeit 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

| 2 1119 01111 | mio Bootomaatom     |   |
|--------------|---------------------|---|
| Art          | HDC 32A TSBU 1M25G  | Ausfuehrung   |
| BestNr.      | <u>1787960000</u>   | HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65 (im gestecktem    |
| GTIN (EAN)   | 4032248205400       | Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am |
| VPE          | 1 Stück             | Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25                |
| Art          | HDC 32A TSBU 1PG21G | Ausfuehrung   |
| BestNr.      | <u>1665670000</u>   | HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65 (im gestecktem    |
| GTIN (EAN)   | 4008190422691       | Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am |
| VPE          | 1 Stück             | Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21               |
| Art          | HDC 32A TSBU 1PG29G | Ausfuehrung   |
| BestNr.      | <u>1665690000</u>   | HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65 (im gestecktem    |
| GTIN (EAN)   | 4008190422714       | Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am |
| VPE          | 1 Stück             | Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29               |
| Art          | HDC 32A TSBU 1M32G  | Ausfuehrung   |
| BestNr.      | <u>1787950000</u>   | HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65 (im gestecktem    |
| GTIN (EAN)   | 4032248205394       | Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am |
| VPE          | 1 Stück             | Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32                |
|              |                     |   |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### Steckergehäuse, Kabeleingang oben



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, Korrisionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit. Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem

System. Unser einzigartiges, patentiertes Bugelsystem 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 32A TOBU 1PG21G | Ausfuehrung  |
|------------|---------------------|--|
| BestNr.    | <u>1665790000</u>   | HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65 (im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4008190422813       | Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am  |
| VPE        | 1 Stück             | Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21            |
| Art        | HDC 32A TOBU 1PG29G | Ausfuehrung  |
| BestNr.    | <u>1665810000</u>   | HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65 (im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4008190422837       | Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am  |
| VPE        | 1 Stück             | Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29            |
| Art        | HDC 32A TOBU 1M32G  | Ausfuehrung  |
| BestNr.    | <u>1787990000</u>   | HDC - Gehäuse, Baugröße: 7, Schutzart: IP65 (im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248205431       | Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am  |
| VPE        | 1 Stück             | Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32             |