

**HDC 16A KLU 1M25G**

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

[www.weidmueller.com](http://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, 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: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1788800000</a>   |
| Art        | HDC 16A KLU 1M25G  |
| GTIN (EAN) | 4032248206346  |
| VPE        | 1 ST   |

**HDC 16A KLU 1M25G**

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

[www.weidmueller.com](http://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        | 90 mm   | Tiefe (inch)  | 3.5433 inch |
| Höhe         | 53 mm   | Höhe (inch)   | 2.0866 inch |
| Breite       | 53.5 mm | Breite (inch) | 2.1063 inch |
| Nettogewicht | 157 g   |               |             |

**Temperaturen**

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

**Umweltanforderungen**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme                          |
| REACH SVHC              | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP                    | e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f           |

|                         |                         |                   |
|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| 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                | Kühlflüssigkeit   |
|                         | 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 | 30 mm |
| Länge Gehäuse | 79 mm       | Höhe Gehäuse B   | 53 mm |

**HDC 16A KLU 1M25G**

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

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

**Technische Daten****Allgemeine Daten**

|                  |            |                                |                             |
|------------------|------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Anzugsdrehmoment | 0.5 Nm     | Gehäusebasismaterial           | Aluminiumdruckguss          |
| Oberfläche       | Pulverlack | Schutzart                      | IP65, im gestecktem Zustand |
| EMV Gehäuse      | Nein       | Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl                   |

**Ausführung**

|                          |                  |                              |                         |
|--------------------------|------------------|------------------------------|-------------------------|
| Größe Kabeleingänge      | M 25             | Oberteil/Unterteil/Deckel    | Unterteil               |
| Abdeckung                | ohne Deckel      | Anzugsdrehmoment             | 0.5 Nm                  |
| Anzahl Kabeleingang oben | 1                | Anzahl Kabeleingang seitlich | 0                       |
| Ausführung Gehäuse       | Kupplungsgehäuse | Ausführung Verschlussystem   | Längsbügel am Unterteil |
| Bauform                  | Standard         | Baugröße                     | 5                       |
| Kabeleingang             | mit Gewinde      | Typ                          | Kupplungsverlängerung   |
| Bügelausführung          | Längsbügel       | Dichtung                     | Keine Abdichtung        |
| Gewinde (innen)          | M 25             | Farbe (RAL)                  | RAL 7035                |
| BG                       | 5                | Geeignet für ModuPlug®       | Nein                    |

**Klassifikationen**

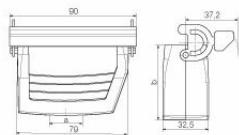
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000437    | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ETIM 10.0   | EC000437    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 |             |             |

## HDC 16A KLU 1M25G

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

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

## Zeichnungen



**HDC 16A KLU 1M25G**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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 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 16A DMDL 2BO           | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1665910000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4008190422943              | Deckel für Gehäuseoberteile, Längsbügel am Unterteil, Standard,     |
| VPE        | 1 ST                       | Größe Kabeleingänge: none   |