

## HDC 16A TSLU 1M20G

**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 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

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 20 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1041760000</a>  |
| Art        | HDC 16A TSLU 1M20G  |
| GTIN (EAN) | 4032248771011   |
| VPE        | 1 ST  |

## HDC 16A TSLU 1M20G

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

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        | 89 mm   | Tiefe (inch)  | 3.5039 inch |
| Höhe         | 58 mm   | Höhe (inch)   | 2.2835 inch |
| Breite       | 32.5 mm | Breite (inch) | 1.2795 inch |
| Nettogewicht | 133 g   |               |             |

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

|                         |                            |                   |
|-------------------------|----------------------------|-------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme      |                   |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |                   |
| 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 | 29.5 mm |
| Länge Gehäuse | 79 mm       | Höhe Gehäuse B   | 58 mm   |

## HDC 16A TSLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

|            |            |           |                             |
|------------|------------|-----------|-----------------------------|
| Oberfläche | Pulverlack | Schutzart | IP65, im gestecktem Zustand |
|------------|------------|-----------|-----------------------------|

### Ausführung

|                              |                         |                          |                                       |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Kabelverschraubungen, Anzahl | 0                       | Größe Kabeleingänge      | M 20                                  |
| Oberteil/Unterteil/Deckel    | Oberteil                | Abdeckung                | ohne Deckel                           |
| Anzugsdrehmoment             | 0.5 Nm                  | Anzahl Kabeleingang oben | 0                                     |
| Anzahl Kabeleingang seitlich | 1                       | Ausführung Gehäuse       | Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse |
| Ausführung Verschlussystem   | Längsbügel am Unterteil | Bauform                  | Standard                              |
| Baugröße                     | 5                       | Kabeleingang             | mit Gewinde                           |
| Typ                          | Stecker                 | Bügelausführung          | Längsbügel                            |
| Dichtung                     | NBR                     | Gewinde (innen)          | M 20                                  |
| Farbe (RAL)                  | RAL 7035                | BG                       | 5                                     |
| Geeignet für ModuPlug®       | Nein                    |                          |                                       |

### Klassifikationen

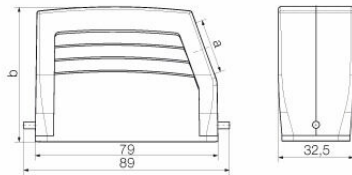
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000437    | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ETIM 10.0   | EC000437    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 |             |             |

**HDC 16A TSLU 1M20G**

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

**Zeichnungen**

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



## HDC 16A TSLU 1M20G

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### 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 16A SLU 2PG16G         | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1665070000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem       |
| GTIN (EAN) | 4008190421779              | Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| VPE        | 1 ST                       | Kabeleingänge: PG 16   |
| Art        | HDC 16A SLU 1PG21G         | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1665090000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem       |
| GTIN (EAN) | 4008190421793              | Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| VPE        | 1 ST                       | Kabeleingänge: PG 21   |
| Art        | HDC 16A SLU 2M25G          | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1788760000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem       |
| GTIN (EAN) | 4032248206308              | Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| VPE        | 1 ST                       | Kabeleingänge: M 25  |
| Art        | HDC 16A SLU 2M20G          | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1788770000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem       |
| GTIN (EAN) | 4032248206315              | Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| VPE        | 1 ST                       | Kabeleingänge: M 20  |
| Art        | HDC 16A SLU 1M25G          | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1902330000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem       |
| GTIN (EAN) | 4032248591916              | Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| VPE        | 1 ST                       | Kabeleingänge: M 25  |

## HDC 16A TSLU 1M20G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 16A ALU                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1664920000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem      |
| GTIN (EAN) | 4008190421625              | Zustand, Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| VPE        | 1 ST                       | Kabeleingänge: none   |

### 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 16A KLU 1PG16G         | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1665450000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4008190422158              | Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe          |
| VPE        | 1 ST                       | Kabeleingänge: PG 16  |
| Art        | HDC 16A KLU 1M25G          | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1788800000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248206346              | Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe          |
| VPE        | 1 ST                       | Kabeleingänge: M 25   |

## HDC 16A TSLU 1M20G

**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 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 16A DODL 1LB          | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">166590000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4008190422936             | Deckel für Gehäuseunterteile, Längsbügel am Unterteil, Standard,    |
| VPE        | 1 ST                      | Größe Kabeleingänge: none   |