

**HDC 16D TOLU 1M32G EMC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Die neuen Weidmüller RockStar® IP65 EMV Gehäuse sind für den Einsatz unter härtesten Umweltbedingungen und bei gleichzeitigem Schutz vor Störeinstrahlung bestens geeignet. Ein schwerer Steckverbinder besteht aus einem Steckverbinderinsert und dem Gehäuse. Die neuen Kunststoffbügel sind leicht zu verriegeln und jederzeit austauschbar. Alle Weidmüller RockStar® Gehäuse bestehen aus hochwertigem Aluminiumdruckguss. Sie sind somit schlagfest, korrosionsfest und trotzdem kompakt und leicht.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | , Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2543970000</a>                                                                                                                          |
| Typ        | HDC 16D TOLU 1M32G EMC                                                                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4050118648706                                                                                                                                       |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                                                             |

Erstellungs-Datum 17. April 2021 01:42:12 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC 16D TOLU 1M32G EMC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |            |               |            |
|--------------|------------|---------------|------------|
| Breite       | 43 mm      | Breite (inch) | 1,693 inch |
| Höhe         | 72 mm      | Höhe (inch)   | 2,835 inch |
| Nettogewicht | 164 g      | Tiefe         | 60 mm      |
| Tiefe (inch) | 2,362 inch |               |            |

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

|                         |                         |             |  |
|-------------------------|-------------------------|-------------|--|
| REACH SVHC              | Lead 7439-92-1          |             |  |
| Chemische Beständigkeit | Material                | Hydrauliköl |  |
|                         | Chemische Beständigkeit | Beständig   |  |
|                         | Material                | Benzin      |  |
|                         | Chemische Beständigkeit | Beständig   |  |
|                         | Material                | UV          |  |
|                         | Chemische Beständigkeit | Beständig   |  |
|                         | Material                | Ozon        |  |
|                         | Chemische Beständigkeit | Beständig   |  |

### Abmessungen

|              |             |
|--------------|-------------|
| Kabeleingang | mit Gewinde |
|--------------|-------------|

### Allgemeine Daten

|                                |                              |             |            |
|--------------------------------|------------------------------|-------------|------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0                          | EMV Gehäuse | Ja         |
| Gehäusebasismaterial           | Aluminiumdruckguss           | Oberfläche  | Pulverlack |
| Schutzart                      | IP65 (im gestecktem Zustand) |             |            |

### Ausführung

|                           |                                   |                              |                         |
|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Anzahl Kabeleingang oben  | 1                                 | Anzahl Kabeleingang seitlich | 0                       |
| Ausführung Gehäuse        | Kabeleingang oben, Steckergehäuse | Ausführung Verschlussystem   | Längsbügel am Unterteil |
| Bauform                   | hoch                              | Baugröße                     | 3                       |
| Bügelausführung           | Längsbügel                        | Dichtung                     | FPM                     |
| Geeignet für ModuPlug®    | Ja                                | Gewinde (innen)              | M 32                    |
| Größe Kabeleingänge       | M 32                              | Kabeleingang                 | mit Gewinde             |
| Oberteil/Unterteil/Deckel | Oberteil                          | Typ                          | Stecker                 |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000437    | ETIM 7.0    | 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 |

## HDC 16D TOLU 1M32G EMC

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



UL File Number Search

E92202

### Downloads

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| Engineering-Daten | <a href="#">STEP</a>                     |
| Engineering-Daten | <a href="#">EPLAN</a>                    |
| Broschüre/Katalog | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |

## HDC 16D TOLU 1M32G EMC

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

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

## Zeichnungen

