

## HDC 16B TOLU 1M32G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Grazie ad una speciale pressofusione e ad una sigillatura superficiale a più strati le custodie HDC offrono una protezione perfetta.

Il geniale sistema di bloccaggio è realizzato in acciaio inossidabile. Questo garantisce una lunga durata, un'eccellente protezione contro la corrosione e un'elevata resistenza agli urti.

Il sistema di bloccaggio della custodia offre una sicurezza integrata. Il nostro esclusivo sistema a molla brevettato blocca in modo sicuro la custodia, proteggendola dall'apertura involontaria.

La siglatura laser consente una rapida identificazione.

Per una classificazione e un posizionamento immediati dei singoli prodotti, ciascuna custodia viene siglata in maniera permanente mediante laser.

Le custodie RockStar® IP 65/ NEMA tipo 4X di Weidmüller sono la scelta ideale quando sono richieste custodie industriali con grado di protezione IP 65.

### Dati generali per l'ordinazione

|             |  |
|-------------|--|
| Versione    | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione: IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 32 |
| N. d'ordine | <a href="#">1804630000</a>   |
| Tipo        | HDC 16B TOLU 1M32G   |
| GTIN (EAN)  | 4032248267552  |
| CPZ         | 1 Pezia  |

## HDC 16B TOLU 1M32G

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E92202

### Dimensioni e pesi

|                     |         |                     |             |
|---------------------|---------|---------------------|-------------|
| Posizione verticale | 61 mm   | Altezza (pollici)   | 2.4016 inch |
| Larghezza           | 45.5 mm | Larghezza (pollici) | 1.7913 inch |
| Peso netto          | 211 g   |                     |             |

### Temperature

Valori limite di temperatura -40 °C ... 125 °C

### Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione

REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

| Resistenza chimica | Sostanza              | Resistenza chimica             |
|--------------------|-----------------------|--------------------------------|
|                    | Acetone               | Resistente in certe condizioni |
|                    | Olio di perforazione  | Resistente                     |
|                    | Diesel                | Resistente                     |
|                    | Alcool etilico        | Resistente                     |
|                    | Olio per trasmissione | Resistente                     |
|                    | Olio idraulico        | Resistente                     |
|                    | Refrigerante          | Resistente                     |
|                    | Benzina di petrolio   | Resistente                     |
|                    | Sudore                | Resistente                     |
|                    | Benzina super         | Resistente in certe condizioni |
|                    | Acqua                 | Resistente                     |
|                    | UV                    | Instabile                      |
|                    | Ozono                 | Instabile                      |

### Dati generali

Superficie Verniciatura a polvere Grado di protezione IP65, in stato collegato

## HDC 16B TOLU 1M32G

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Dimensioni

|                     |                 |                      |       |
|---------------------|-----------------|----------------------|-------|
| Entrata cavo        | con filettatura | Larghezza custodia C | 43 mm |
| Lunghezza, custodie | 93.3 mm         | Altezza Custodia B   | 61 mm |

### Esecuzione

|                                |                                  |   |  |
|--------------------------------|----------------------------------|---|--|
| Dimensione entrate cavi        | M 32                             | Parte superiore/Parte inferiore/<br>Coperchio | Parte superiore                                |
| Copertura                      | senza coperchio                  | Numero entrate cavo in alto                   | 1  |
| Numero entrate cavo laterali   | 0                                | Esecuzione custodia                           | Entrata cavo dall'alto,<br>Custodia connettore |
| Esecuzione sistema di chiusura | Gancio longitudinale in<br>basso | Forma   | Standard                                       |
| Dimensioni di installazione    | 6                                | Entrata cavo                                  | con filettatura                                |
| Tipo                           | Spina                            | Versione con gancio                           | Gancio longitudinale                           |
| Guarnizione                    | nessuna sigillatura              | Filettatura (interna)                         | M 32   |
| Colore (RAL)                   | RAL 7035                         | BG  | 6  |
| Adatti per ModuPlug®           | No                               |   |  |

### Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 16B TOLU 1M32G

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## Base chiusa



Grazie ad una speciale pressofusione e ad una sigillatura superficiale a più strati le custodie HDC offrono una protezione perfetta.

Il geniale sistema di bloccaggio è realizzato in acciaio inossidabile. Questo garantisce una lunga durata, un'eccellente protezione contro la corrosione e un'elevata resistenza agli urti.

Il sistema di bloccaggio della custodia offre una sicurezza integrata. Il nostro esclusivo sistema a molla brevettato blocca in modo sicuro la custodia, proteggendola dall'apertura involontaria.

La siglatura laser consente una rapida identificazione. Per una classificazione e un posizionamento immediati dei singoli prodotti, ciascuna custodia viene siglata in maniera permanente mediante laser.

Le custodie RockStar® IP 65/ NEMA tipo 4X di Weidmüller sono la scelta ideale quando sono richieste custodie industriali con grado di protezione IP 65.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | HDC 16B SDLU 1M25G         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1415810000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN)  | 4050118217230              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in  |
| CPZ         | 1 ST                       | basso, Standard, con coperchio, Dimensione entrate cavi: M 25        |
| Tipo        | HDC 16B SLU 1PG21G         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1658110000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN)  | 4008190411169              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in  |
| CPZ         | 1 ST                       | basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21                      |
| Tipo        | HDC 16B SLU 2PG21G         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1658120000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN)  | 4008190411176              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in  |
| CPZ         | 1 ST                       | basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21                      |
| Tipo        | HDC 16B SDLU 1PG21G        | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1658320000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN)  | 4008190411374              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in  |
| CPZ         | 1 ST                       | basso, Standard, con coperchio, Dimensione entrate cavi: PG 21       |
| Tipo        | HDC 16B SDLU 2PG21G        | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1658330000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN)  | 4008190411381              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in  |
| CPZ         | 1 ST                       | basso, Standard, con coperchio, Dimensione entrate cavi: PG 21       |
| Tipo        | HDC 40D SDLU 1PG29G        | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1658410000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN)  | 4008190411459              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in  |
| CPZ         | 1 ST                       | basso, alto, con coperchio, Dimensione entrate cavi: PG 29           |
| Tipo        | HDC 40D SDLU 2M32G         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1787170000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN)  | 4032248204519              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in  |
| CPZ         | 1 ST                       | basso, alto, con coperchio, Dimensione entrate cavi: M 32            |
| Tipo        | HDC 40D SDLU 2M25G         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1787180000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN)  | 4032248204526              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in  |
| CPZ         | 1 ST                       | basso, alto, con coperchio, Dimensione entrate cavi: M 25            |

## HDC 16B TOLU 1M32G

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

www.weidmueller.com

## Accessori

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | HDC 16B SLU 2M25G          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1788250000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN)  | 4032248205783              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in  |
| CPZ         | 1 ST                       | basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25                       |
| Tipo        | HDC 16B SDLU 2M25G         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1788270000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN)  | 4032248205806              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in  |
| CPZ         | 1 ST                       | basso, Standard, con coperchio, Dimensione entrate cavi: M 25        |
| Tipo        | HDC 40D SLU 2M32G          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1804660000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN)  | 4032248267606              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in  |
| CPZ         | 1 ST                       | basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 32                           |
| Tipo        | HDC HB 16 SDVL 2XM25 SET   | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1822020000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: , Grado di protezione:  |
| GTIN (EAN)  | 4032248322824              | IP65 (in condizione innestata)                                       |
| CPZ         | 1 ST                       |  |
| Tipo        | HDC HBD40 SDVL 2XM32 SET   | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1822150000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: , Grado di protezione:  |
| GTIN (EAN)  | 4032248322954              | IP65 (in condizione innestata)                                       |
| CPZ         | 1 ST                       |  |
| Tipo        | HDC 16B SLU 1M25G          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1900170000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN)  | 4032248520800              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in  |
| CPZ         | 1 ST                       | basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25                       |
| Tipo        | HDC 40D SDLU 1M25G         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1903070000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN)  | 4032248592975              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in  |
| CPZ         | 1 ST                       | basso, alto, con coperchio, Dimensione entrate cavi: M 25            |
| Tipo        | HDC 40D SDLU 1M32G         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1903080000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN)  | 4032248592982              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in  |
| CPZ         | 1 ST                       | basso, alto, con coperchio, Dimensione entrate cavi: M 32            |
| Tipo        | HDC 40D SLU 1M32G          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1903110000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN)  | 4032248590117              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in  |
| CPZ         | 1 ST                       | basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 32                           |

## HDC 16B TOLU 1M32G

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## Base passante



Grazie ad una speciale pressofusione e ad una sigillatura superficiale a più strati le custodie HDC offrono una protezione perfetta.

Il geniale sistema di bloccaggio è realizzato in acciaio inossidabile. Questo garantisce una lunga durata, un'eccellente protezione contro la corrosione e un'elevata resistenza agli urti.

Il sistema di bloccaggio della custodia offre una sicurezza integrata. Il nostro esclusivo sistema a molla brevettato blocca in modo sicuro la custodia, proteggendola dall'apertura involontaria.

La siglatura laser consente una rapida identificazione. Per una classificazione e un posizionamento immediati dei singoli prodotti, ciascuna custodia viene siglata in maniera permanente mediante laser.

Le custodie RockStar® IP 65/ NEMA tipo 4X di Weidmüller sono la scelta ideale quando sono richieste custodie industriali con grado di protezione IP 65.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | HDC 16B ALU                | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1209700000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:    |
| GTIN (EAN)  | 4008190000134              | IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio longitudinale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | Standard, Dimensione entrate cavi: none                                 |
| Tipo        | HDC 16B ADLU               | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1210100000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:    |
| GTIN (EAN)  | 4008190050924              | IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio longitudinale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | Standard, con coperchio, Dimensione entrate cavi: none                  |

## Base di prolunga



Grazie ad una speciale pressofusione e ad una sigillatura superficiale a più strati le custodie HDC offrono una protezione perfetta.

Il geniale sistema di bloccaggio è realizzato in acciaio inossidabile. Questo garantisce una lunga durata, un'eccellente protezione contro la corrosione e un'elevata resistenza agli urti.

Il sistema di bloccaggio della custodia offre una sicurezza integrata. Il nostro esclusivo sistema a molla brevettato blocca in modo sicuro la custodia, proteggendola dall'apertura involontaria.

La siglatura laser consente una rapida identificazione. Per una classificazione e un posizionamento immediati dei singoli prodotti, ciascuna custodia viene siglata in maniera permanente mediante laser.

Le custodie RockStar® IP 65/ NEMA tipo 4X di Weidmüller sono la scelta ideale quando sono richieste custodie industriali con grado di protezione IP 65.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | HDC 40D KLU 1M25G          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1787220000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN)  | 4032248204564              | IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio longitudinale in  |
| CPZ         | 1 ST                       | basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 25                           |

## HDC 16B TOLU 1M32G

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

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

## Accessori

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | HDC 16B KLU 1M25G          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1788290000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN)  | 4032248205820              | IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio longitudinale in  |
| CPZ         | 1 ST                       | basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25                       |

### Versione IP68



In aggiunta alla vasta gamma di custodie, Weidmüller offre una serie di pressacavi supplementari per diversi campi applicativi.

I pressacavi in ottone, plastica e acciaio inossidabile soddisfano i più diversi gradi di protezione IP per qualsiasi tipo di custodia industriale.

In base alla serie di pressacavi e alla rispettiva applicazione, i pressacavi sono approvati e testati conformemente alle indicazioni VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | VG M32 - MS 68             | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1772240000</a> | VG MS (pressacavo standard in ottone), Pressacavo, diritto, M 32, 9   |
| GTIN (EAN)  | 4032248129898              | mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30    |
| CPZ         | 10 ST                      | min.), IP69K, ottone, nichelato                                       |
| Tipo        | VG M32 - K 68              | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1772320000</a> | VG K (pressacavo standard in plastica), Pressacavo, diritto, M 32, 15 |
| GTIN (EAN)  | 4032248129980              | mm, OD min. 18 - OD max. 25 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30    |
| CPZ         | 20 ST                      | min.), poliammide 6   |