

## HDC 32B TOBU 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: 10, Grado di protezione: IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 32 |
| N. d'ordine | <a href="#">1788430000</a>  |
| Tipo        | HDC 32B TOBU 1M32G  |
| GTIN (EAN)  | 4032248205967   |
| CPZ         | 1 Pieza   |

## HDC 32B TOBU 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

|                     |       |                      |             |
|---------------------|-------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 94 mm | Profondità (pollici) | 3.7008 inch |
| Posizione verticale | 79 mm | Altezza (pollici)    | 3.1102 inch |
| Larghezza           | 98 mm | Larghezza (pollici)  | 3.8583 inch |
| Peso netto          | 390 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           | Acetone                        |
|                    | Resistenza chimica | Resistente in certe condizioni |
|                    | Sostanza           | Olio di perforazione           |
|                    | Resistenza chimica | Resistente                     |
|                    | Sostanza           | Diesel                         |
|                    | Resistenza chimica | Resistente                     |
|                    | Sostanza           | Alcool etilico                 |
|                    | Resistenza chimica | Resistente                     |
|                    | Sostanza           | Olio per trasmissione          |
|                    | Resistenza chimica | Resistente                     |
|                    | Sostanza           | Olio idraulico                 |
|                    | Resistenza chimica | Resistente                     |
|                    | Sostanza           | Refrigerante                   |
|                    | Resistenza chimica | Resistente                     |
|                    | Sostanza           | Benzina di petrolio            |
|                    | Resistenza chimica | Resistente                     |
|                    | Sostanza           | Sudore                         |
|                    | Resistenza chimica | Resistente                     |
|                    | Sostanza           | Benzina super                  |
|                    | Resistenza chimica | Resistente in certe condizioni |
| Sostanza           | Acqua              |                                |
| Resistenza chimica | Resistente         |                                |
| Sostanza           | UV                 |                                |
| Resistenza chimica | Instabile          |                                |
| Sostanza           | Ozono              |                                |
| Resistenza chimica | Instabile          |                                |

## Dati generali

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

## Dati tecnici

### Dimensioni

|                     |                 |                      |         |
|---------------------|-----------------|----------------------|---------|
| Entrata cavo        | con filettatura | Larghezza custodia C | 82.5 mm |
| Lunghezza, custodie | 94 mm           | Altezza Custodia B   | 79 mm   |

### Esecuzione

|                             |  |   |                             |
|-----------------------------|--|---|-----------------------------|
| Dimensione entrate cavi     | M 32   | Parte superiore/Parte inferiore/<br>Coperchio | Parte superiore             |
| Copertura                   | senza coperchio                                | Coppia di serraggio                           | 2 Nm                        |
| 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 trasversale in basso |
| Forma                       | Standard                                       | Dimensioni di installazione                   | 10                          |
| Entrata cavo                | con filettatura                                | Tipo  | Spina                       |
| Versione con gancio         | Gancio trasversale                             | Guarnizione                                   | nessuna sigillatura         |
| Filettatura (interna)       | M 32   | Colore (RAL)                                  | RAL 7035                    |
| BG                          | 10   | Adatti per ModuPlug®                          | Sì                          |

### 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 32B TOBU 1M32G

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### Custodia di base



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 32B SBU 1M32G          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1902600000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 10, Grado di protezione:    |
| GTIN (EAN)  | 4032248585625              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | Standard, Dimensione entrate cavi: M 32                                  |
| Tipo        | HDC 32B SBU 2PG29G         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1666920000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 10, Grado di protezione:    |
| GTIN (EAN)  | 4008190424121              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | Standard, Dimensione entrate cavi: PG 29                                 |
| Tipo        | HDC 32B SBU 2M32G          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1788460000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 10, Grado di protezione:    |
| GTIN (EAN)  | 4032248205998              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | Standard, Dimensione entrate cavi: M 32                                  |
| Tipo        | HDC 32B SBU 1PG36G         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1902610000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 10, Grado di protezione:    |
| GTIN (EAN)  | 4032248585632              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | Standard, Dimensione entrate cavi: PG 36                                 |
| Tipo        | HDC 32B SBU 2PG36G         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1902640000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 10, Grado di protezione:    |
| GTIN (EAN)  | 4032248585649              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | Standard, Dimensione entrate cavi: PG 36                                 |

## HDC 32B TOBU 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 32B ABU               | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">121780000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 10, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN)  | 4008190148393             | IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                      | Standard, 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 32B KBU 1M40G         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">190273000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 10, Grado di protezione:    |
| GTIN (EAN)  | 4032248585670             | IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                      | Standard, Dimensione entrate cavi: M 40                                  |
| Tipo        | HDC 32B KBU 1PG29G        | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">190274000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 10, Grado di protezione:    |
| GTIN (EAN)  | 4032248585687             | IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                      | Standard, Dimensione entrate cavi: PG 29                                 |

## HDC 32B TOBU 1M32G

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

www.weidmueller.com

### Accessori

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | HDC 32B KBU 1PG36G         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1902750000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 10, Grado di protezione:    |
| GTIN (EAN)  | 4032248585694              | IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | Standard, Dimensione entrate cavi: PG 36                                 |

### Coperchio



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 32B DODQ 4B0           | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1165790000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 10, Grado di protezione:   |
| GTIN (EAN)  | 4032248964512              | IP65, in stato collegato, Coperchio per parti inferiori della custodia, |
| CPZ         | 1 ST                       | Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: none    |

### 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   |