

## HDC 16B TSLU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 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 laterale, Custodia connettore, Gancio longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25 |
| N. d'ordine | <a href="#">1788200000</a>  |
| Tipo        | HDC 16B TSLU 1M25G  |
| GTIN (EAN)  | 4032248205738   |
| CPZ         | 1 Pieza   |

**HDC 16B TSLU 1M25G**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS                   | Conforme                    |
| UL File Number Search  | <a href="#">Sito web UL</a> |
| Nº 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          | 201.52 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**

|                                  |                          |              |                        |
|----------------------------------|--------------------------|--------------|------------------------|
| Materiale base della custodia    | alluminio pressofuso     | Superficie   | Verniciatura a polvere |
| Grado di protezione              | IP65, in stato collegato | Custodie EMC | No                     |
| Materiale elemento di bloccaggio | Acciaio, inossidabile    |              |                        |

**HDC 16B TSLU 1M25G**

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

[www.weidmueller.com](http://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 25                             | Parte superiore/Parte inferiore/<br>Coperchio | Parte superiore                               |
| Copertura                      | senza coperchio                  | Numero entrate cavo in alto                   | 0   |
| Numero entrate cavo laterali   | 1                                | Esecuzione custodia                           | Entrata cavo laterale,<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 25  |
| Colore (RAL)                   | RAL 7035                         | BG  | 6   |
| Adatti per ModuPlug®           | No                               |   |   |

**Classificazioni**

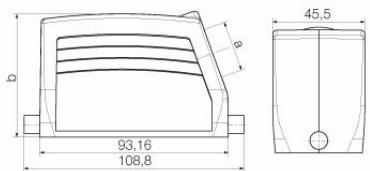
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000437    | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ETIM 10.0   | EC000437    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 |             |             |

## HDC 16B TSLU 1M25G

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

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

## Disegni



**HDC 16B TSLU 1M25G**

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

[www.weidmueller.com](http://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 sigillatura 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 basso, Standard, con coperchio, Dimensione entrate cavi: M 25  |
| CPZ         | 1 ST                       |  |
| 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 basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21                |
| CPZ         | 1 ST                       |  |
| 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 basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21                |
| CPZ         | 1 ST                       |  |
| 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 basso, Standard, con coperchio, Dimensione entrate cavi: PG 21 |
| CPZ         | 1 ST                       |  |
| 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 basso, Standard, con coperchio, Dimensione entrate cavi: PG 21 |
| CPZ         | 1 ST                       |  |
| 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 basso, alto, con coperchio, Dimensione entrate cavi: PG 29     |
| CPZ         | 1 ST                       |  |
| 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 basso, alto, con coperchio, Dimensione entrate cavi: M 32      |
| CPZ         | 1 ST                       |  |
| 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 basso, alto, con coperchio, Dimensione entrate cavi: M 25      |
| CPZ         | 1 ST                       |  |

**HDC 16B TSLU 1M25G**

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

[www.weidmueller.com](http://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 HB16 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 TSLU 1M25G

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

[www.weidmueller.com](http://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 sigillatura 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 sigillatura 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 TSLU 1M25G**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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                       |