

**HDC 40D SBU 2M25G N****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**IP65****RoHS**  
COMPLIANT

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, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 21 |
| N. d'ordine | <a href="#">2561020000</a>                                                                                                                                                         |
| Tipo        | HDC 40D SBU 2M25G N                                                                                                                                                                |
| GTIN (EAN)  | 4050118676914                                                                                                                                                                      |
| CPZ         | 1 Pieza                                                                                                                                                                            |

## HDC 40D SBU 2M25G N

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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           | 117 mm   | Profondità (pollici)   | 4.6063 inch |
| Posizione verticale  | 84 mm    | Altezza (pollici)      | 3.3071 inch |
| Larghezza            | 57 mm    | Larghezza (pollici)    | 2.2441 inch |
| Altezza di fissaggio | 45 mm    | Larghezza di fissaggio | 105 mm      |
| Peso netto           | 381.92 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 |
|------------|------------------------|---------------------|--------------------------|

## HDC 40D SBU 2M25G N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni

|                                  |         |                      |                 |
|----------------------------------|---------|----------------------|-----------------|
| Distanza tra i fori lunghezza A2 | 105 mm  | Entrata cavo         | con filettatura |
| Larghezza custodia C             | 43 mm   | Larghezza zoccolo C1 | 56.5 mm         |
| Lunghezza, custodie              | 93.3 mm | Altezza Custodia B   | 84 mm           |
| Altezza Zoccolo B1               | 5 mm    |                      |                 |

## Esecuzione

|                                |                             |                                               |                    |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|
| Dimensione entrate cavi        | PG 21                       | Parte superiore/Parte inferiore/<br>Coperchio | Parte inferiore    |
| Copertura                      | senza coperchio             | Numero entrate cavo in alto                   | 0                  |
| Numero entrate cavo laterali   | 2                           | Esecuzione custodia                           | Custodia di base   |
| Esecuzione sistema di chiusura | Gancio trasversale in basso | Forma                                         | alto               |
| Dimensioni di installazione    | 6                           | Entrata cavo                                  | con filettatura    |
| Tipo                           | Custodia di base            | Versione con gancio                           | Gancio trasversale |
| Guarnizione                    | NBR                         | Filettatura (interna)                         | PG 21              |
| Colore (RAL)                   | RAL 7035                    | BG                                            | 6                  |
| 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 40D SBU 2M25G N

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## Calotta, entrata cavo laterale



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 TSB 1PG21G         | Versione                                                              |
| N. d'ordine | <a href="#">1656480000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:  |
| GTIN (EAN)  | 4008190409494              | IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore, |
| CPZ         | 1 ST                       | Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21 |
| Tipo        | HDC 40D TSB 1PG21G         | Versione                                                              |
| N. d'ordine | <a href="#">1656520000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:  |
| GTIN (EAN)  | 4008190409531              | IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore, |
| CPZ         | 1 ST                       | Gancio trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 21     |
| Tipo        | HDC 40D TSB 1PG29G         | Versione                                                              |
| N. d'ordine | <a href="#">1656540000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:  |
| GTIN (EAN)  | 4008190409555              | IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore, |
| CPZ         | 1 ST                       | Gancio trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 29     |
| Tipo        | HDC 40D TSB 1M32G          | Versione                                                              |
| N. d'ordine | <a href="#">1787000000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:  |
| GTIN (EAN)  | 4032248204243              | IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore, |
| CPZ         | 1 ST                       | Gancio trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 32      |
| Tipo        | HDC 40D TSB 1M25G          | Versione                                                              |
| N. d'ordine | <a href="#">1787010000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:  |
| GTIN (EAN)  | 4032248204250              | IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore, |
| CPZ         | 1 ST                       | Gancio trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 25      |
| Tipo        | HDC 16B TSB 1M25G          | Versione                                                              |
| N. d'ordine | <a href="#">1788180000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:  |
| GTIN (EAN)  | 4032248205714              | IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore, |
| CPZ         | 1 ST                       | Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25  |
| Tipo        | HDC 16B TSB 1M40G          | Versione                                                              |
| N. d'ordine | <a href="#">1809620000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:  |
| GTIN (EAN)  | 4032248284979              | IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore, |
| CPZ         | 1 ST                       | Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 40  |
| Tipo        | HDC 40D TSB 1M40G          | Versione                                                              |
| N. d'ordine | <a href="#">1904800000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:  |
| GTIN (EAN)  | 4032248521852              | IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore, |
| CPZ         | 1 ST                       | Gancio trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 40      |

## HDC 40D SBU 2M25G N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Calotta, entrata cavo dall'alto



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 TOBU 2M25          | Versione                                                               |
| N. d'ordine | <a href="#">1208380000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:   |
| GTIN (EAN)  | 4032248100248              | IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, |
| CPZ         | 1 ST                       | Gancio trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 25       |
| Tipo        | HDC 16B TOBU 1PG21G        | Versione                                                               |
| N. d'ordine | <a href="#">1656590000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:   |
| GTIN (EAN)  | 4008190409609              | IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, |
| CPZ         | 1 ST                       | Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21  |
| Tipo        | HDC 40D TOBU 1PG21G        | Versione                                                               |
| N. d'ordine | <a href="#">1656630000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:   |
| GTIN (EAN)  | 4008190409647              | IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, |
| CPZ         | 1 ST                       | Gancio trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 21      |
| Tipo        | HDC 40D TOBU 1PG29G        | Versione                                                               |
| N. d'ordine | <a href="#">1656650000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:   |
| GTIN (EAN)  | 4008190409661              | IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, |
| CPZ         | 1 ST                       | Gancio trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 29      |
| Tipo        | HDC 40D TOBU 1M32G         | Versione                                                               |
| N. d'ordine | <a href="#">1787060000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:   |
| GTIN (EAN)  | 4032248204304              | IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, |
| CPZ         | 1 ST                       | Gancio trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 32       |
| Tipo        | HDC 40D TOBU 1M25G         | Versione                                                               |
| N. d'ordine | <a href="#">1787070000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:   |
| GTIN (EAN)  | 4032248204410              | IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, |
| CPZ         | 1 ST                       | Gancio trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 25       |
| Tipo        | HDC 16B TOBU 1M25G         | Versione                                                               |
| N. d'ordine | <a href="#">1788210000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:   |
| GTIN (EAN)  | 4032248205745              | IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, |
| CPZ         | 1 ST                       | Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25   |

**HDC 40D SBU 2M25G N****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessori****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 16B DODQ 4B0           | Versione                                                                |
| N. d'ordine | <a href="#">1665260000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:    |
| GTIN (EAN)  | 4008190421960              | IP65, in stato collegato, Coperchio per parti inferiori della custodia, |
| CPZ         | 1 ST                       | Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: none    |