

**HDC - Custodie**  
**HDC 16B SDBO 1M25G**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[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**

| Tipo       | HDC 16B SDBO 1M25G                                                                                                                                       |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr.Cat.    | <a href="#">1900080000</a>                                                                                                                               |
| Versione   | HDC - Custodie, Grandezza: 6, Grado di protezione: IP65, Base chiusa, Gancio trasversale in alto, Standard, con coperchio, Dimensione entrate cavi: M 25 |
| GTIN (EAN) | 4032248520756                                                                                                                                            |
| CPZ        | 1 Pezzo                                                                                                                                                  |

## HDC - Custodie

### HDC 16B SDBO 1M25G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Dimensioni e peso

|                        |         |                      |            |
|------------------------|---------|----------------------|------------|
| Larghezza              | 77,5 mm | Larghezza (pollici)  | 3,051 inch |
| Posizione verticale    | 82 mm   | Altezza (pollici)    | 3,228 inch |
| Larghezza di fissaggio | 105 mm  | Altezza di fissaggio | 45 mm      |
| Peso netto             | 390 g   |                      |            |

### Temperature

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

### Conformità ambientale del prodotto

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, DIBP 84-69-5 |
|------------|------------------------------|

### Dati generali

|                               |                                                            |                                  |                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Custodie EMC                  | No                                                         | Grado di protezione              | IP65                   |
| Materiale base della custodia | alluminio pressofuso                                       | Materiale elemento di bloccaggio | Acciaio, inossidabile  |
| Nota per classe di protezione | Classe di protezione con questa versione di coperchio IP20 | Superficie                       | Verniciatura a polvere |

### Dimensioni

|                                  |         |                      |             |
|----------------------------------|---------|----------------------|-------------|
| Altezza Custodia B               | 64 mm   | Altezza Zoccolo B1   | 5 mm        |
| Distanza tra i fori lunghezza A2 | 105 mm  | Entrata cavo         | con filetto |
| Larghezza custodia C             | 43 mm   | Larghezza zoccolo C1 | 56,5 mm     |
| Lunghezza, custodie              | 93,3 mm |                      |             |

### Esecuzione

|                                           |                    |                                |                            |
|-------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Adatti per ModuPlug®                      | No                 | Copertura                      | con coperchio              |
| Dimensione entrate cavi                   | M 25               | Entrata cavo                   | con filetto                |
| Esecuzione custodia                       | Base chiusa        | Esecuzione sistema di chiusura | Gancio trasversale in alto |
| Filettatura (interna)                     | M 25               | Forma                          | Standard                   |
| Grandezza                                 | 6                  | Guarnizione                    | NBR                        |
| Numero entrate cavo in alto               | 0                  | Numero entrate cavo laterali   | 1                          |
| Parte superiore/Parte inferiore/Coperchio | Parte inferiore    | Tipo                           | Custodia di base           |
| Versione con gancio                       | Gancio trasversale | del coperchio                  | con coperchio              |

### Design

|                   |                  |                  |             |
|-------------------|------------------|------------------|-------------|
| Famiglia prodotti | HDC - Custodie   | Tipo di prodotto | Custodie    |
| Tipo              | Custodia di base | Entrata cavo     | con filetto |

### General data

|                         |      |                     |                    |
|-------------------------|------|---------------------|--------------------|
| Dimensione entrate cavi | M 25 | Tipo di bloccaggio  | gancio trasversale |
| Grandezza               | 6    | Grado di protezione | IP65               |

### Material

|        |        |
|--------|--------|
| Colori | grigio |
|--------|--------|

**HDC - Custodie**  
**HDC 16B SDBO 1M25G**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000437    | ETIM 4.0   | EC000437    |
| ETIM 5.0   | EC000437    | ETIM 6.0   | EC000437    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-14-34-19 |
| eClass 6.2 | 27-26-12-03 | eClass 7.1 | 27-44-02-02 |
| eClass 8.1 | 27-44-02-02 | eClass 9.0 | 27-44-02-02 |
| eClass 9.1 | 27-44-02-02 |            |             |

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

|                     |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogo   | <a href="#">CAT 3 HDC 17/18 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Dati ingegneristici | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                            |
| Dati ingegneristici | <a href="#">STEP</a>                                                    |

**HDC - Custodie**  
**HDC 16B SDBO 1M25G**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

