

## CH-HIAA-HIAB-16-0100-AF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Il mondo industriale sempre più interconnesso va di pari passo con la modularizzazione delle macchine e dei sistemi. Le funzioni proprie dei quadri di comando sono sempre più spostate a livello di campo, con il conseguente aumento del cablaggio necessario.

I nostri gruppi cavi pronti per essere connessi possono essere impiegati nel cablaggio a livello di campo e per la trasmissione di dati o potenza in numerose applicazioni diverse. Le soluzioni Plug & Produce di Weidmüller sono completamente testate e semplificano il montaggio del macchinario. Questo permette di focalizzare l'attenzione sulle competenze principali e aumentare ulteriormente l'efficienza.

Grazie al nostro portafoglio prodotti di componenti certificati, offriamo un'ampia diversificazione per offrirvi la soluzione perfetta per la vostra applicazione.

E se nella nostra sempre crescente gamma di prodotti ancora non riuscite a trovare il gruppo cavi che state cercando, possiamo proporvi anche diverse varianti di lunghezza e soluzioni su misura.

### Dati generali per l'ordinazione

|             |   |
|-------------|---|
| Versione    | Connettori di potenza preconfezionati, Maschio, Femmina, LAPP Ölflex Classic 110, Schermato: No, Numero di poli: 16 |
| N. d'ordine | <a href="#">2712330100</a>  |
| Tipo        | CH-HIAA-HIAB-16-0100-AF   |
| GTIN (EAN)  | 4050118751109   |
| CPZ         | 1 Pieza   |

## Dati tecnici

### Omologazioni

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

### Dimensioni e pesi

|            |           |
|------------|-----------|
| Peso netto | 1099.67 g |
|------------|-----------|

### Temperature

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Valori limite di temperatura | -40 °C ... 80 °C |
|------------------------------|------------------|

### Conformità ambientale del prodotto

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Stato conformità RoHS                | Conforme con esenzione   |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c   |
| REACH SVHC                           | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP                                 | 81ca46c4-2930-4739-aa54-e07d33c98f2c                           |

### Dati tecnici del cavo

|  |                     |  |                         |
|--|---------------------|--|-------------------------|
| Lunghezza del cavo                         | 1 m                 | Tipo di cavi                               | LAPP Ölflex Classic 110 |
| Colore della guaina                        | nero                | Resistenza agli olii                       | Yes                     |
| Sezione del conduttore                     | 1.5 mm <sup>2</sup> | quantità di fili                           | 18                      |
| Schermato                                  | No                  | Alogeni                                    | Sì                      |
| Isolamento                                 | PVC                 | Campo delle temperature, posa mobile, max. | 70 °C                   |
| Campo delle temperature, posa mobile, min. | -15 °C              | Campo delle temperature, posa fissa, max.  | 80 °C                   |
| Campo delle temperature, posa fissa, min.  | -40 °C              | Raggio di curvatura min., mobile           | 15 x diametro cavo      |
| Raggio di curvatura min., fisso            | 4 x diametro cavo   | Materiale della guaina                     | PVC                     |
| Diametro esterno                           | 14.4 mm             |  |                         |

### Dati tecnici del connettore

|                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| Connettore                        | Descrizione del connettore  | Connettore 1  |
|                                   | Entrata cavo  | straight  |
|                                   | Materiale base della custodia   | alluminio pressofuso  |
|                                   | Numero di poli  | 16  |
|                                   | Serie   | HE  |
|                                   | Quota   | 6   |
|                                   | Tipo  | Pin   |
|                                   | Connettore con componenti singoli   | <a href="#">HDC 16B TOBU 1M25G</a> , <a href="#">HDC HE 16 MP</a> , <a href="#">H1.5/14 R</a> , <a href="#">VGM25-MS68 11-20 BG</a> |
|                                   | Descrizione del connettore  | Connettore 2  |
|                                   | Entrata cavo  | straight  |
| Materiale base della custodia     | alluminio pressofuso  |   |
| Numero di poli                    | 16  |   |
| Serie                             | HE  |   |
| Quota                             | 6   |   |
| Tipo                              | Femmina   |   |
| Connettore con componenti singoli | <a href="#">HDC 16B TOBU 1M25G</a> , <a href="#">HDC HE 16 FP</a> , <a href="#">H1.5/14 R</a> , <a href="#">VGM25-MS68 11-20 BG</a> |   |

**Dati tecnici****Dati tecnici generali**

|                     |       |                     |                      |
|---------------------|-------|---------------------|----------------------|
| Numero di poli      | 16    | Disposizione codoli | 1:1, nuclei numerati |
| Tensione nominale   | 500 V | Corrente nominale   | 16 A                 |
| Grado di protezione | IP65  |                     |                      |

**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001576    | ETIM 9.0    | EC001576    |
| ETIM 10.0   | EC001576    | ECLASS 14.0 | 27-06-04-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-04-02 |             |             |

## CH-HIAA-HIAB-16-0100-AF

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## Dimensioni 6



La tecnologia di collegamento PUSH IN è una tecnica ad innesto diretto. Il cavo pretrattato può essere innestato direttamente nel livello di collegamento cavo senza bisogno di mezzi ausiliari.

Numero di poli: 16

Corrente di dimensionamento: 16 A

Tensione di dimensionamento: 500 V

Tensione nominale secondo UL/CSA: 600 V AC/DC

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | HDC HE 16 MP               | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1873570000</a> | HDC - Connettore, Maschio, 500 V, 16 A, Numero di poli: 16, PUSH |
| GTIN (EAN)  | 4032248458189              | IN, Dimensioni di installazione: 6                               |
| CPZ         | 1 ST                       |  |
| Tipo        | HDC HE 16 FP               | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1873560000</a> | HDC - Connettore, Femmina, 500 V, 16 A, Numero di poli: 16, PUSH |
| GTIN (EAN)  | 4032248458172              | IN, Dimensioni di installazione: 6                               |
| CPZ         | 1 ST                       |  |

## 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 16B KBU 1PG21G         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1657270000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4008190410322              | IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21                                 |
| Tipo        | HDC 40D KBU 1PG21G         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1657310000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4008190410360              | IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | alto, Dimensione entrate cavi: PG 21                                     |

## CH-HIAA-HIAB-16-0100-AF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | HDC 40D KBU 1M32G          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1787190000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4032248204533              | IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | alto, Dimensione entrate cavi: M 32                                      |
| Tipo        | HDC 40D KBU 1M25G          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1787200000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4032248204540              | IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | alto, Dimensione entrate cavi: M 25                                      |
| Tipo        | HDC 40D KBU 1PG29G         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1967670000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4032248670178              | IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | alto, Dimensione entrate cavi: PG 29                                     |
| Tipo        | HDC 40D KBU 2M32G N        | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2545510000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4050118558333              | IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | alto, Dimensione entrate cavi: PG 29                                     |
| Tipo        | HDC 40D KBU 1M25G N        | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2559890000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4050118676440              | IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | alto, Dimensione entrate cavi: PG 29                                     |
| Tipo        | HDC 40D KBU 1M32G N        | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2559900000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4050118673265              | IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | alto, Dimensione entrate cavi: PG 29                                     |

## 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 ABU                | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1208600000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:    |
| GTIN (EAN)  | 4008190881351              | IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio trasversale in basso,   |
| CPZ         | 1 ST                       | Gancio trasversale non sostituibile, Standard, Dimensione entrate cavi: |
|             |                            | none  |

## CH-HIAA-HIAB-16-0100-AF

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | HDC 16B ABU N              | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">2488590000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:  |
| GTIN (EAN)  | 4050118541526              | IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | Standard, Dimensione entrate cavi: none                               |

## 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 DMDQ 2QB           | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1665270000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN)  | 4008190421977              | IP65, in stato collegato, Coperchio per parte superiore, Gancio      |
| CPZ         | 1 ST                       | trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: none        |

## 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.

## Accessori

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

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | HDC 16B SBU 1PG21G         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1656720000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4008190409739              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21                                 |
| Tipo        | HDC 16B SBU 2PG21G         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1656730000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4008190409746              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21                                 |
| Tipo        | HDC 40D SBU 2PG21G         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1656810000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4008190409821              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | alto, Dimensione entrate cavi: PG 21                                     |
| Tipo        | HDC 40D SBU 1PG29G         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1656830000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4008190409845              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | alto, Dimensione entrate cavi: PG 29                                     |
| Tipo        | HDC 40D SBU 2PG29G         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1656840000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4008190409852              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | alto, Dimensione entrate cavi: PG 29                                     |
| Tipo        | HDC 40D SBU 2M32G          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1787110000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4032248204458              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | alto, Dimensione entrate cavi: M 32                                      |
| Tipo        | HDC 40D SBU 2M25G          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1787120000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4032248204465              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | alto, Dimensione entrate cavi: M 25                                      |
| Tipo        | HDC 16B SBU 2M25G          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1788240000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4032248205776              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | Standard, Dimensione entrate cavi: M 25                                  |
| Tipo        | HDC 16B SBU 1M25G          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1899980000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4032248520718              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | Standard, Dimensione entrate cavi: M 25                                  |
| Tipo        | HDC 40D SBU 1M25G          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1902970000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4032248592951              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | alto, Dimensione entrate cavi: M 25                                      |
| Tipo        | HDC 40D SBU 1M32G          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1902990000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4032248592968              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | alto, Dimensione entrate cavi: M 32                                      |
| Tipo        | HDC 16B SBU 1M25G N        | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2560740000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4050118673234              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | Standard, Dimensione entrate cavi: M 25                                  |
| Tipo        | HDC 40D SBU 1PG29G N       | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2560770000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4050118893595              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | alto, Dimensione entrate cavi: PG 21                                     |

## CH-HIAA-HIAB-16-0100-AF

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

www.weidmueller.com

## Accessori

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | HDC 16B SBU 2M25G N        | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2560930000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4050118673531              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | Standard, Dimensione entrate cavi: M 25                                  |
| Tipo        | HDC 16B SBU 1PG21G N       | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2560940000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4050118676716              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21                                 |
| Tipo        | HDC 16B SBU 2PG21G N       | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2560950000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4050118676921              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21                                 |
| Tipo        | HDC 40D SBU 2M25G N        | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2561020000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4050118676914              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | alto, Dimensione entrate cavi: PG 21                                     |
| Tipo        | HDC 40D SBU 1M32G N        | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2561030000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4050118676464              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | alto, Dimensione entrate cavi: PG 21                                     |
| Tipo        | HDC 40D SBU 2M32G N        | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2561040000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4050118676457              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | alto, Dimensione entrate cavi: PG 21                                     |