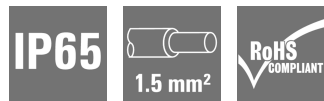


**CH-HLAA-HLAB-24-0500-AG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Product similar to illustration

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 BK 25G1.5 or similar, Schermato: No, Numero di poli: 24 |
| N. d'ordine | <a href="#">2712360500</a>  |
| Tipo        | CH-HLAA-HLAB-24-0500-AG   |
| GTIN (EAN)  | 4050118750447   |
| CPZ         | 1 Pieza   |

## CH-HLAA-HLAB-24-0500-AG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

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

## Dimensioni e pesi

|            |          |
|------------|----------|
| Peso netto | 2468.4 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                         | 5 m               | Tipo di cavi                               | Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 25G1.5 or similar |
| Colore della guaina                        | nero              | Sezione del conduttore                     | 1.5 mm <sup>2</sup>                           |
| 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               | Raggio di curvatura min., mobile           | 10 x diametro cavo                            |
| Raggio di curvatura min., fisso            | 4 x diametro cavo | Materiale della guaina                     | PVC   |

## Dati tecnici del connettore

|            |                                   |   |
|------------|-----------------------------------|---|
| Connettore | Descrizione del connettore        | Connettore 1  |
|            | Entrata cavo                      | angolato  |
|            | Materiale base della custodia     | alluminio pressofuso  |
|            | Serie                             | HE  |
|            | Quota                             | 8   |
|            | Tipo                              | Pin   |
|            | Connettore con componenti singoli | <a href="#">HDC 24B TSBU 1M25G</a> , <a href="#">HDC HE 24 MP</a> , <a href="#">H1.5/14 R</a> , <a href="#">VGM25-MS68 11-20 BG</a> |
|            | Descrizione del connettore        | Connettore 2  |
|            | Entrata cavo                      | angolato  |
|            | Materiale base della custodia     | alluminio pressofuso  |
|            | Serie                             | HE  |
|            | Quota                             | 8   |
|            | Tipo                              | Femmina   |
|            | Connettore con componenti singoli | <a href="#">HDC 24B TSBU 1M25G</a> , <a href="#">HDC HE 24 FP</a> , <a href="#">H1.5/14 R</a> , <a href="#">VGM25-MS68 11-20 BG</a> |

## Dati tecnici generali

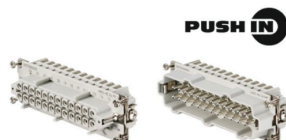
|                   |       |                     |                      |
|-------------------|-------|---------------------|----------------------|
| Numero di poli    | 24    | Disposizione codoli | 1:1, nuclei numerati |
| Tensione nominale | 500 V | Grado di protezione | IP65                 |

**Dati tecnici****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 |             |             |

## Accessori

## Dimensioni 8



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: 24

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 24 FP               | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1873580000</a> | HDC - Connettore, Femmina, 500 V, 16 A, Numero di poli: 24, PUSH |
| GTIN (EAN)  | 4032248458196              | IN, Dimensioni di installazione: 8                               |
| CPZ         | 1 ST                       |  |
| Tipo        | HDC HE 24 MP               | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1873590000</a> | HDC - Connettore, Maschio, 500 V, 16 A, Numero di poli: 24, PUSH |
| GTIN (EAN)  | 4032248458202              | IN, Dimensioni di installazione: 8                               |
| CPZ         | 1 ST                       |  |

## 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 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 24B DMDQ 2QB           | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1665640000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN)  | 4008190422660              | IP65, in stato collegato, Coperchio per parte superiore, Gancio      |
| CPZ         | 1 ST                       | trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: none        |

## Accessori

## 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 24B KBU 1M25G          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1787920000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4032248205363              | IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | Standard, Dimensione entrate cavi: M 25                                  |
| Tipo        | HDC 24B KBU 1PG21G         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1661720000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4008190418274              | IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21                                 |
| Tipo        | HDC 24B KBU 1PG29G         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1661730000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4008190418281              | IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | Standard, Dimensione entrate cavi: PG 29                                 |
| Tipo        | HDC 64D KBU 1M32G          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1786960000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4032248204205              | IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | alto, Dimensione entrate cavi: M 32                                      |
| Tipo        | HDC 64D KBU 1PG29G         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1661810000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4008190418359              | IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | alto, Dimensione entrate cavi: PG 29                                     |

## 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 24B ABU                | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1212400000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:         |
| GTIN (EAN)  | 4008190083939              | IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio trasversale in basso,        |
| CPZ         | 1 ST                       | Gancio trasversale non sostituibile, Standard, Dimensione entrate cavi: none |
| Tipo        | HDC 24B ABU N              | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2488600000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:         |
| GTIN (EAN)  | 4050118541533              | IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio trasversale in basso,        |
| CPZ         | 1 ST                       | 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

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | HDC 24B SBU 1M25G          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1901150000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4032248521258              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | Standard, Dimensione entrate cavi: M 25                                  |
| Tipo        | HDC 24B SBU 1PG21G         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1661510000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4008190418069              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21                                 |
| Tipo        | HDC 24B SBU 2M25G          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1787870000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4032248205318              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | Standard, Dimensione entrate cavi: M 25                                  |
| Tipo        | HDC 24B SBU 2PG21G         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1661520000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4008190418076              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21                                 |
| Tipo        | HDC 64D SBU 1M25G          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1904340000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4032248585601              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | alto, Dimensione entrate cavi: M 25                                      |
| Tipo        | HDC 64D SBU 1M32G          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1904350000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4032248585298              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | alto, Dimensione entrate cavi: M 32                                      |
| Tipo        | HDC 64D SBU 2M25G          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1786890000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4032248204137              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | alto, Dimensione entrate cavi: M 25                                      |
| Tipo        | HDC 64D SBU 2M32G          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1786880000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4032248204120              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | alto, Dimensione entrate cavi: M 32                                      |
| Tipo        | HDC 64D SBU 2PG21G         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1661590000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4008190418144              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | alto, Dimensione entrate cavi: PG 21                                     |
| Tipo        | HDC 64D SBU 2PG29G         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1661630000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:     |
| GTIN (EAN)  | 4008190418182              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | alto, Dimensione entrate cavi: PG 29                                     |