Foglio dati

# CH-HHAA-HHAB-10-0500-AE

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

www.weidmueller.com

Product similar to illustration

IP65 | 1.5 mm² | RoHS COMPLIANT

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: 10 |
| N. d'ordine | 2712280500 |
| Tipo | CH-HHAA-HHAB-10-0500-AE |
| GTIN (EAN) | 4050118751147 |
| CPZ | 1 Pieza |

# CH-HHAA-HHAB-10-0500-AE

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Omologazioni

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

### Dimensioni e pesi

| | | | |
|---|---|---|---|
| Diametro | 12 mm | Peso netto | 2096.38 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 |
| Colore della guaina | nero | Resistenza agli olii | Yes |
| Sezione del conduttore | 1.5 mm² | quantità di fili | 12 |
| 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 |

### Dati tecnici del connettore

| | | |
|---|---|---|
| Connettore | Descrizione del connettore | Connettore 1 |
| | Entrata cavo | angolato |
| | Materiale base della custodia | alluminio pressofuso |
| | Numero di poli | 10 |
| | Serie | HE |
| | Quota | 4 |
| | Tipo | Pin |
| | Connettore con componenti singoli | HDC 10B TSBU 1M25G, HDC HE 10 MP, H1,5/14 R, VGM25-MS68 11-20 BG |
| | Descrizione del connettore | Connettore 2 |
| | Entrata cavo | angolato |
| | Materiale base della custodia | alluminio pressofuso |
| | Numero di poli | 10 |
| | Serie | HE |
| | Quota | 4 |
| | Tipo | Femmina |
| | Connettore con componenti singoli | HDC 10B TSBU 1M25G, HDC HE 10 FP, H1,5/14 R, VGM25-MS68 11-20 BG |

### Dati tecnici generali

| | | | |
|---|---|---|---|
| Numero di poli | 10 | Disposizione codoli | 1:1, nuclei numerati |
| Tensione nominale | 500 V | Corrente nominale | 16 A |

## CH-HHAA-HHAB-10-0500-AE

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

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 | | |

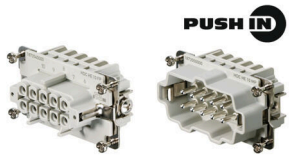
# CH-HHAA-HHAB-10-0500-AE

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### Dimensioni 4




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: 10
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 10 MP | Versione |
| N. d'ordine | 1873550000 | HDC - Connettore, Maschio, 500 V, 16 A, Numero di poli: 10, PUSH |
| GTIN (EAN) | 4032248458165 | IN, Dimensioni di installazione: 4 |
| CPZ | 1 ST | |
| Tipo | HDC HE 10 FP | Versione |
| N. d'ordine | 1873540000 | HDC - Connettore, Femmina, 500 V, 16 A, Numero di poli: 10, PUSH |
| GTIN (EAN) | 4032248458158 | IN, Dimensioni di installazione: 4 |
| 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 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 10B KBU 1PG16G | Versione |
| N. d'ordine | 1654580000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4008190407407 | IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ | 1 ST | Standard, Dimensione entrate cavi: PG 16 |
| Tipo | HDC 10B KBU 1M25G | Versione |
| N. d'ordine | 1021250000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4032248736232 | IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ | 1 ST | Standard, Dimensione entrate cavi: M 25 |

# CH-HHAA-HHAB-10-0500-AE

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

www.weidmueller.com

## Accessori

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | HDC 10B KBU 1M20G | Versione |
| N. d'ordine | 1787720000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4032248205066 | IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ | 1 ST | Standard, Dimensione entrate cavi: M 20 |

### 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 10B ABU | Versione |
| N. d'ordine | 1205000000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4008190872960 | IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ | 1 ST | Gancio trasversale non sostituibile, Standard, Dimensione entrate cavi: none |
| Tipo | HDC 10B ABU N | Versione |
| N. d'ordine | 2488580000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4050118541519 | IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ | 1 ST | Standard, Dimensione entrate cavi: none |

# CH-HHAA-HHAB-10-0500-AE

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

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 10B DMDQ 2QB | Versione |
| N. d'ordine | 1665240000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4008190421946 | 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.

### Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | HDC 10B SBU 1PG16G | Versione |
| N. d'ordine | 1654370000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4008190407193 | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ | 1 ST | Standard, Dimensione entrate cavi: PG 16 |
| Tipo | HDC 10B SBU 2PG16G | Versione |
| N. d'ordine | 1654380000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4008190407209 | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ | 1 ST | Standard, Dimensione entrate cavi: PG 16 |

## CH-HHAA-HHAB-10-0500-AE

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

www.weidmueller.com

# Accessori

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | HDC 24D SBU 2PG21G | Versione |
| N. d'ordine | 1654450000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4008190407278 | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ | 1 ST | alto, Dimensione entrate cavi: PG 21 |
| Tipo | HDC 24D SBU 1PG29G | Versione |
| N. d'ordine | 1654470000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4008190407292 | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ | 1 ST | alto, Dimensione entrate cavi: PG 29 |
| Tipo | HDC 24D SBU 2M25G | Versione |
| N. d'ordine | 1787350000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4032248204694 | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ | 1 ST | alto, Dimensione entrate cavi: M 25 |
| Tipo | HDC 24D SBU 2M32G | Versione |
| N. d'ordine | 1787360000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4032248204700 | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ | 1 ST | alto, Dimensione entrate cavi: M 32 |
| Tipo | HDC 10B SBU 2M25G | Versione |
| N. d'ordine | 1787630000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4032248204977 | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ | 1 ST | Standard, Dimensione entrate cavi: M 25 |
| Tipo | HDC 10B SBU 2M20G | Versione |
| N. d'ordine | 1787640000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4032248204984 | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ | 1 ST | Standard, Dimensione entrate cavi: M 20 |
| Tipo | HDC 10B SBU 1M20G | Versione |
| N. d'ordine | 1901360000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4032248588237 | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ | 1 ST | Standard, Dimensione entrate cavi: M 20 |
| Tipo | HDC 10B SBU 1M25G | Versione |
| N. d'ordine | 1901370000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4032248588244 | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ | 1 ST | Standard, Dimensione entrate cavi: M 25 |
| Tipo | HDC 24D SBU 1M25G | Versione |
| N. d'ordine | 1903210000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4032248592999 | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ | 1 ST | alto, Dimensione entrate cavi: M 25 |
| Tipo | HDC 24D SBU 1M32G | Versione |
| N. d'ordine | 1903220000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4032248588183 | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ | 1 ST | alto, Dimensione entrate cavi: M 32 |