

**CH-HNAB-XXXX-06-0100-AB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**IP65**

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, Femmina, Helukabel JZ-500-C black 7G2.5 or similar, Schermato: Sì, Numero di poli: 6 |
| N. d'ordine | <a href="#">2712400100</a>  |
| Tipo        | CH-HNAB-XXXX-06-0100-AB   |
| GTIN (EAN)  | 4050118779530   |
| CPZ         | 1 Pieza   |

**CH-HNAB-XXXX-06-0100-AB**

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

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

**Technical data****Omologazioni**

|      |          |
|------|----------|
| RoHS | Conforme |
|------|----------|

**Dimensioni e pesi**

|            |          |
|------------|----------|
| Peso netto | 621.47 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                          | Helukabel JZ-500-C black<br>7G2.5 or similar |
| Colore della guaina                   | nero              | Sezione del conduttore                | 2.5 mm <sup>2</sup>                          |
| Schermato                             | Si                | Alogenici                             | Si   |
| Isolamento                            | PVC               | Campo delle temperature, posa mobile, | 80 °C<br>max.                                |
| Campo delle temperature, posa mobile, | -10 °C<br>min.    | Campo delle temperature, posa fissa,  | 80 °C<br>max.                                |
| Campo delle temperature, posa fissa,  | -40 °C            | Raggio di curvatura min., mobile      | 10 x diametro cavo                           |
| Raggio di curvatura min., fisso       | 5 x diametro cavo | Materiale della guaina                | PVC  |
| Diametro esterno                      | 12.1 mm           |                                       |  |

**Dati tecnici del connettore**

|            |                                   |   |
|------------|-----------------------------------|---|
| Connettore | Descrizione del connettore        | Connettore 1  |
|            | Entrata cavo                      | angolato  |
|            | Materiale base della custodia     | Zinco pressofuso  |
|            | Serie                             | HQ  |
|            | Quota                             | HQ  |
|            | Tipo                              | Femmina   |
|            | Connettore con componenti singoli | <a href="#">HDC HQM TSLU 1PG21</a> , <a href="#">HDC HQ 4/2 FC</a> , <a href="#">HDC C HX BM2.5AG</a> , <a href="#">HDC-C-HD-BM2.5AG</a> , <a href="#">VG 21 HQ EMV68 11-15.5</a> |

**Dati tecnici generali**

|                   |       |                     |                      |
|-------------------|-------|---------------------|----------------------|
| Numero di poli    | 6     | Disposizione codoli | 1.1, nuclei numerati |
| Tensione nominale | 500 V | 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-HNAB-XXXX-06-0100-AB**

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

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

**Accessories****4/2 poli**

Serie HQ - Piccola nelle dimensioni, ma grande nelle prestazioni. Le caratteristiche elettriche parlano da sole. Anche in questo caso è possibile utilizzare i collaudati contatti a crimpare HD e HX.

Il livello del collegamento cavo è ideato per i contatti a crimpare. Il collaudato collegamento a crimpare viene utilizzato già da decenni.

I contatti a crimpare non sono forniti in dotazione con gli inserti.

Numero di poli: 4/2 (+PE)

Corrente di dimensionamento: 40/10 A

Tensione di dimensionamento: 690 / 250 V

Tensione di dimensionamento secondo UL/CSA: 600 V AC/DC

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | HDC HQ 4/2 MC              | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1003170000</a> | HDC - Connettore, Maschio, 690 V, 40 A, Numero di poli: 6, |
| GTIN (EAN)  | 4032248698165              | Collegamento a crimpare, Dimensioni di installazione: HQ   |
| CPZ         | 1 ST                       |  |

**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. La versione HQ offre ora una protezione aggiuntiva: la base passante (calotta e gancio in metallo) può essere fissata con un lucchetto.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | HDC HQP ALU                | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1003040000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: HQ, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN)  | 4032248697977              | IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | Standard, Dimensione entrate cavi: none                               |

**CH-HNAB-XXXX-06-0100-AB**

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

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

**Accessories****Base passante angolata**

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. La versione HQ offre ora una protezione aggiuntiva: la base passante (calotta e gancio in metallo) può essere fissata con un lucchetto.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | HDC HQP AWLU               | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1003060000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: HQ, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN)  | 4032248697991              | IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | Standard, Dimensione entrate cavi: none                               |

**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. La versione HQ offre ora una protezione aggiuntiva: la base passante (calotta e gancio in metallo) può essere fissata con un lucchetto.

**CH-HNAB-XXXX-06-0100-AB**

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

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

**Accessories****Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | HDC HQP ALU CS             | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1354950000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: HQ, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN)  | 4050118157215              | IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | Standard, Dimensione entrate cavi: none                               |

**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 sigillata 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. La versione HQ offre ora una protezione aggiuntiva: la base passante (calotta e gancio in metallo) può essere fissata con un lucchetto.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | HDC HQP KOLU 1PG16         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1003120000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: HQ, Grado di protezione:    |
| GTIN (EAN)  | 4032248698059              | IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | Standard, Dimensione entrate cavi: PG 16                                 |

**CH-HNAB-XXXX-06-0100-AB**

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

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

**Accessories****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. La versione HQ offre ora una protezione aggiuntiva: la base passante (calotta e gancio in metallo) può essere fissata con un lucchetto.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | HDC HQP SLU 1PG16          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1003110000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: HQ, Grado di protezione:    |
| GTIN (EAN)  | 4032248698042              | IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ         | 1 ST                       | Standard, Dimensione entrate cavi: PG 16                                 |

**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. La versione HQ offre ora una protezione aggiuntiva: la base passante (calotta e gancio in metallo) può essere fissata con un lucchetto.

**CH-HNAB-XXXX-06-0100-AB**

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

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

**Accessories****Dati generali per l'ordinazione**

| Tipo        | HDC HQM ALU                | Versione  |
|-------------|----------------------------|---|
| N. d'ordine | <a href="#">1003050000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: HQ, Grado di protezione: IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: none |
| GTIN (EAN)  | 4032248697984              |   |
| CPZ         | 1 ST                       |   |
| Tipo        | HDC HQM ALU CS             | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1251680000</a> | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: HQ, Grado di protezione: IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: none |
| GTIN (EAN)  | 4050118051803              |   |
| CPZ         | 1 ST                       |   |