

## CH-HFAA-HFAB-06-0100-AH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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: 6
N. d'ordine	<a href="#">2712240100</a>
Tipo	CH-HFAA-HFAB-06-0100-AH
GTIN (EAN)	4050118751703
CPZ	1 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

ROHS	Conforme
------	----------

## Dimensioni e pesi

Peso netto	731.48 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 Öflex Classic 110
Colore della guaina	nero	Resistenza agli olii	Yes
Sezione del conduttore	1.5 mm <sup>2</sup>	quantità di fili	7
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	8.9 mm		

## Dati tecnici del connettore

Connettore	Entrata cavo	angolato
	Materiale base della custodia	alluminio pressofuso
	Serie	HE
	Quota	3
	Tipo	Pin
	Connettore con componenti singoli	<a href="#">HDC 06B TSLU 1M20G</a> , <a href="#">HDC HE 6 MP</a> , <a href="#">H1.5/14 R</a> , <a href="#">VG M20 - MS 68</a>
	Entrata cavo	angolato
	Materiale base della custodia	alluminio pressofuso
	Serie	HE
	Quota	3
Tipo	Femmina	
Connettore con componenti singoli	<a href="#">HDC 06B TSLU 1M20G</a> , <a href="#">HDC HE 6 FP</a> , <a href="#">H1.5/14 R</a> , <a href="#">VG M20 - MS 68</a>	

## Dati tecnici generali

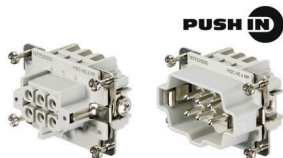
Numero di poli	6	Disposizione codoli	1:1, nuclei numerati
Tensione nominale	500 V	Corrente nominale	24 A
Grado di protezione	IP65		

**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 3



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: 6

Corrente di dimensionamento: 24 A

Tensione di dimensionamento: 500 V

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

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HE 6 MP	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1873530000</a>	HDC - Connettore, Maschio, 500 V, 24 A, Numero di poli: 6, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4032248457786	Dimensioni di installazione: 3
CPZ	1 ST	
Tipo	HDC HE 6 FP	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1873520000</a>	HDC - Connettore, Femmina, 500 V, 24 A, Numero di poli: 6, PUSH
GTIN (EAN)	4032248457779	IN, Dimensioni di installazione: 3
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 16D KLU 1PG21G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1653230000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190403300	IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 21
Tipo	HDC 06B KLU 1PG16G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1653200000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190403270	IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 16

## CH-HFAA-HFAB-06-0100-AH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

Tipo	HDC 06B KLU 1M25G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1021330000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248734948	IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, Dimensione entrate cavi: 1*M25

## 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 06B ADLU N	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2559320000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4050118652345	IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio longitudinale in basso,
CPZ	1 ST	Standard, Dimensione entrate cavi: none
Tipo	HDC 06B ADLU	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1202500000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190889920	IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Gancio longitudinale non sostituibile, Standard, con coperchio, Dimensione entrate cavi: none
Tipo	HDC 06B ALU	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1202100000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190149369	IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio longitudinale in basso,
CPZ	1 ST	Gancio trasversale non sostituibile, Standard, Dimensione entrate cavi: none
Tipo	HDC 06B ALU N	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2488560000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4050118541502	IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio longitudinale in basso,
CPZ	1 ST	Standard, senza coperchio, Dimensione entrate cavi: none
Tipo	HDC 06B ALU O-RING	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1019870000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248731985	IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio longitudinale in basso,
CPZ	1 ST	Gancio longitudinale non sostituibile, Standard, Dimensione entrate cavi: none

## 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 06B DMDL 1LB	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1665210000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190421915	IP65, in stato collegato, Coperchio per parte superiore, Gancio
CPZ	1 ST	longitudinale 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 06B SDLU 1M20G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1900360000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248585922	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, con coperchio, Dimensione entrate cavi: M 20
Tipo	HDC 06B SDLU 1M25G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1900380000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248592913	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, con coperchio, Dimensione entrate cavi: M 25

## Accessori

Tipo	HDC 06B SDLU 1PG16G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1652980000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190403058	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, con coperchio, Dimensione entrate cavi: PG 16
Tipo	HDC 06B SDLU 2M20G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1788170000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248205608	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, con coperchio, Dimensione entrate cavi: M 20
Tipo	HDC 06B SDLU 2M25G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1788160000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248205592	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, con coperchio, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 06B SDLU 2PG16G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1652990000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190403065	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, con coperchio, Dimensione entrate cavi: PG 16
Tipo	HDC 06B SLU 1M20G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1900460000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248585939	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, senza coperchio, Dimensione entrate cavi: M 20
Tipo	HDC 06B SLU 1M25G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1900480000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248585946	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, senza coperchio, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 06B SLU 1PG16G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1652750000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190402822	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, senza coperchio, Dimensione entrate cavi: PG 16
Tipo	HDC 06B SLU 2M20G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1788140000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248205585	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, senza coperchio, Dimensione entrate cavi: M 20
Tipo	HDC 06B SLU 2M25G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1788130000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248205578	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, senza coperchio, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 06B SLU 2PG16G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1652760000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190402839	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, senza coperchio, Dimensione entrate cavi: PG 16
Tipo	HDC 16D SDLU 1M25G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1900820000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248521098	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, alto, con coperchio, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 16D SDLU 2M25G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1787540000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248204885	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, alto, con coperchio, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 16D SLU 1M25G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1900880000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248521111	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, alto, senza coperchio, Dimensione entrate cavi: M 25

### Accessori

Tipo	HDC 16D SLU 1M32G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1900900000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248521128	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, alto, senza coperchio, Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 16D SLU 2M25G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1787520000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248204861	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, alto, senza coperchio, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 16D SLU 2M32G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1787510000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248204854	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, alto, senza coperchio, Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 16D SLU 2PG21G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1652840000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190402914	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, alto, senza coperchio, Dimensione entrate cavi: PG 21