

CH-HFAA-HFAB-06-0500-AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Product similar to the picture

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	2712240500
Tipo	CH-HFAA-HFAB-06-0500-AH
GTIN (EAN)	4050118751604
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

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

Dimensioni e pesi

Peso netto	1940.48 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	5 m	Tipo di cavi	LAPP Öflex Classic 110
Colore della guaina	nero	Resistenza agli olii	Yes
Sezione del conduttore	1.5 mm ²	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	HDC 06B TSLU 1M20G , HDC HE 6 MP , H1.5/14 R , VG M20 - MS 68
	Entrata cavo	angolato
	Materiale base della custodia	alluminio pressofuso
	Serie	HE
	Quota	3
Tipo	Femmina	
Connettore con componenti singoli	HDC 06B TSLU 1M20G , HDC HE 6 FP , H1.5/14 R , VG M20 - MS 68	

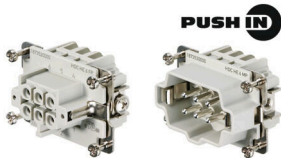
Dati tecnici generali

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		

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	1873530000	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	1873520000	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	1653230000	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	1653200000	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-06-0500-AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	HDC 06B KLU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1021330000	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	2559320000	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	1202500000	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	1202100000	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	2488560000	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	1019870000	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	1665210000	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	1900360000	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	1900380000	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

www.weidmueller.com

Tipo	HDC 06B SDLU 1PG16G	Versione
N. d'ordine	1652980000	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	1788170000	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	1788160000	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	1652990000	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	1900460000	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	1900480000	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	1652750000	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	1788140000	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	1788130000	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	1652760000	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	1900820000	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	1787540000	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	1900880000	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	1900900000	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	1787520000	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	1787510000	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	1652840000	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