

CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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 BK 12G1.5 or similar, Schermato: No, Numero di poli: 10
N. d'ordine	2712270100
Tipo	CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE
GTIN (EAN)	4050118750591
CPZ	1 Pieza

CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

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

www.weidmueller.com

Technical data

Omologazioni

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

Dimensioni e pesi

Diametro	12 mm	Peso netto	885.38 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	1 m	Tipo di cavi	Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 12G1.5 or similar
Colore della guaina	nero	Sezione del conduttore	1.5 mm ²
quantità di fili	12	Schermato	No
Alogenici	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	straight
	Materiale base della custodia	alluminio pressofuso
	Numero di poli	10
	Serie	HE
	Quota	4
	Tipo	Pin
	Connettore con componenti singoli	HDC 10B TOBU 1M25G, HDC HE 10 MP, H1,5/14 R, VGM25-MS68 11-20 BG
	Descrizione del connettore	Connettore 2
	Entrata cavo	straight

CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

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

www.weidmueller.com

Technical data**Dati tecnici generali**

Numero di poli	10	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-HGAA-HGAB-10-0100-AE

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 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.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC 10B KBU 1PG16G	Versione
N. d'ordine	1654580000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio trasversale in basso,
GTIN (EAN)	4008190407407	Standard, Dimensione entrate cavi: PG 16
CPZ	1 ST	
Tipo	HDC 10B KBU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1021250000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio trasversale in basso,
GTIN (EAN)	4032248736232	Standard, Dimensione entrate cavi: M 25
CPZ	1 ST	

CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 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.

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-HGAA-HGAB-10-0100-AE

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 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 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 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-HGAA-HGAB-10-0100-AE

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

www.weidmueller.com

Accessories

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