

CH-HMAA-HMAB-06-0500-AB

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

www.weidmueller.com



Product similar to illustration

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, Helukabel JZ-500-C black 7G2.5 or similar, Schermato: Sì, Numero di poli: 6
N. d'ordine	2712370500
Tipo	CH-HMAA-HMAB-06-0500-AB
GTIN (EAN)	4050118750430
CPZ	1 Pieza

CH-HMAA-HMAB-06-0500-AB

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

www.weidmueller.com

Technical data**Omologazioni**

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

Dimensioni e pesi

Peso netto	2109.31 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, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	1344e4a2-b558-4ad0-95d1-5c6df3fdd75e

Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	5 m	Tipo di cavi	Helukabel JZ-500-C black 7G2.5 or similar
Colore della guaina	nero	Sezione del conduttore	2.5 mm ²
quantità di fili	7	Schermato	Si
Alogenici	Si	Isolamento	PVC
Campo delle temperature, posa mobile, max.	80 °C	Campo delle temperature, posa mobile, min.	-10 °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	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	straight
	Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco
	Serie	HQ
	Quota	6
	Tipo	Pin
	Connettore con componenti singoli	HDC HQM TOLU 1PG21, HDC HQ 4/2 MC, HDC C HX SM2.5AG, HDC-C-HD-SM2.5AG, VG 21 HQ EMV68 11-15.5
	Descrizione del connettore	Connettore 2
	Entrata cavo	straight
	Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco
	Serie	HQ
	Quota	6
	Tipo	Femmina
	Connettore con componenti singoli	HDC HQM TOLU 1PG21, HDC HQ 4/2 FC, HDC C HX BM2.5AG, HDC-C-HD-BM2.5AG, VG 21 HQ EMV68 11-15.5

CH-HMAA-HMAB-06-0500-AB

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

www.weidmueller.com

Technical data**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-HMAA-HMAB-06-0500-AB

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

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 crimpate 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	1003170000	HDC - Connnettore, Maschio, 690 V, 40 A, Numero di poli: 6,
GTIN (EAN)	4032248698165	Collegamento a crimpate, Dimensioni di installazione: HQ
CPZ	1 ST	
Tipo	HDC HQ 4/2 FC	Versione
N. d'ordine	1003160000	HDC - Connnettore, Femmina, 690 V, 40 A, Numero di poli: 6,
GTIN (EAN)	4032248698158	Collegamento a crimpate, 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 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 ALU	Versione
N. d'ordine	1003040000	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-HMAA-HMAB-06-0500-AB

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

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	1003060000	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-HMAA-HMAB-06-0500-AB

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

www.weidmueller.com

Accessories**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	HDC HQP ALU CS	Versione
N. d'ordine	1354950000	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	1003120000	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-HMAA-HMAB-06-0500-AB

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

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	1003110000	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-HMAA-HMAB-06-0500-AB

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

www.weidmueller.com

Accessories**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	HDC HQM ALU	Versione
N. d'ordine	1003050000	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	1251680000	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	