Foglio dati

CH-HMAB-XXXX-06-0100-AB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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, Femmina, Helukabel JZ-500-C black 7G2.5 or similar, Schermato: Sì, Numero di poli: 6
N. d'ordine	2712390100
Tipo	CH-HMAB-XXXX-06-0100-AB
GTIN (EAN)	4050118779257
CPZ	1 Pieza

Foglio dati

CH-HMAB-XXXX-06-0100-AB

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS	Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto	634.47 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 7G2.5 or similar
Colore della guaina	nero	Sezione del conduttore	2.5 mm²
quantità di fili	7	Schermato	Sì
Alogeni	Sì	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 °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	straight
	Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco
	Serie	HQ
	Quota	HQ
	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

Dati tecnici generali

Numero di poli	6	Disposizione codoli	1:1, nuclei numerati
Tensione nominale	500 V	Corrente nominale	40 A
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-HMAB-XXXX-06-0100-AB

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

www.weidmueller.com

Accessori

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	1003170000	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	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-HMAB-XXXX-06-0100-AB

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

www.weidmueller.com

Accessori

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-HMAB-XXXX-06-0100-AB

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

www.weidmueller.com

Accessori

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 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 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-HMAB-XXXX-06-0100-AB

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

www.weidmueller.com

Accessori

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-HMAB-XXXX-06-0100-AB

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

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

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