

CH-HPBC-HPBD-08-0100-AA

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, Maschio, Femmina, Helukabel JZ-500 10G2.5 or similar, Schermato: No, Numero di poli: 8
N. d'ordine	2712450100
Tipo	CH-HPBC-HPBD-08-0100-AA
GTIN (EAN)	4050118779714
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

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

Dimensioni e pesi

Peso netto	515.42 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	1 m	Tipo di cavi	Helukabel JZ-500 10G2.5 or similar
Colore della guaina	grigio	Sezione del conduttore	2.5 mm ²
quantità di fili	10	Schermato	No
Alogeni	Sì	Isolamento	PVC
Campo delle temperature, posa mobile, max.	80 °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	7,5 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., fisso	4 x diametro cavo
Materiale della guaina	PVC	Diametro esterno	14.8 mm

Dati tecnici del connettore

Connettore	Descrizione del connettore	Connettore 1
	Entrata cavo	angolato
	Materiale base della custodia	Plastica
	Numero di poli	8
	Serie	HQ
	Quota	HQ
	Tipo	Maschio
	Connettore con componenti singoli	HDC HQP TSLU 1PG16 , HDC HQ 8 MC , HDC-C-HE-SM2.5AG , VG 16 HQ K68 11.5-15.5
	Descrizione del connettore	Connettore 2
	Entrata cavo	angolato
	Materiale base della custodia	Plastica
	Numero di poli	8
	Serie	HQ
	Quota	HQ
Tipo	Femmina	
Connettore con componenti singoli	HDC HQP TSLU 1PG16 , HDC HQ 8 FC , HDC-C-HE-BM2.5AG , VG 16 HQ K68 11.5-15.5	

Dati tecnici**Dati tecnici generali**

Numero di poli	8	Disposizione codoli	1:1, nuclei numerati
Tensione nominale	500 V	Corrente nominale	16 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-HPBC-HPBD-08-0100-AA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

8 poli



Piccolo nelle dimensioni, ma grande nelle prestazioni. I parametri elettrici parlano da soli. Anche in questo caso è possibile utilizzare i contatti a crimpare HE.

Numero di poli: 8 (+PE)

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 HQ 8 MC	Versione
N. d'ordine	1919970000	HDC - Connettore, Maschio, 500 V, 16 A, Numero di poli: 8,
GTIN (EAN)	4032248557943	Collegamento a crimpare, Dimensioni di installazione: HQ
CPZ	1 ST	
Tipo	HDC HQ 8 FC	Versione
N. d'ordine	1919980000	HDC - Connettore, Femmina, 500 V, 16 A, Numero di poli: 8,
GTIN (EAN)	4032248557950	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

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.

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

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.

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