

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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, Femmina, Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 7G2.5 or similar, Schermato: No, Numero di poli: 6
N. d'ordine	<u>2712420200</u>
Tipo	CH-HPBB-XXXX-06-0200-AI
GTIN (EAN)	4050118779660
CPZ	1 Pieza

1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Peso netto	749.12 g		
Temperature			
Valori limite di temperatura	-40 °C 80 °C		
Conformità ambientale del pro	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c		
REACH SVHC		perfluorobutane sulfonate 29420-49-3	
SCIP	81ca46c4-2930-4739-aa54	-e07d33c98f2c	
	2 m	Tipo di cavi	
Lunghezza del cavo			110 BK 7G2.5 or similar
Lunghezza del cavo Colore della guaina	nero	Sezione del conduttore	110 BK 7G2.5 or similar 2.5 mm ²
Lunghezza del cavo Colore della guaina quantità di fili	nero	Sezione del conduttore Schermato	110 BK 7G2.5 or similar 2.5 mm ²
Lunghezza del cavo Colore della guaina quantità di fili Alogeni Campo delle temperature, posa mobile,	nero 7 Sì	Sezione del conduttore	110 BK 7G2.5 or similar 2.5 mm ² No PVC
Lunghezza del cavo Colore della guaina quantità di fili Alogeni Campo delle temperature, posa mobile, max. Campo delle temperature, posa fissa,	nero 7 Sì	Sezione del conduttore Schermato Isolamento Campo delle temperature, posa mobile,	110 BK 7G2.5 or similar 2.5 mm ² No PVC
Lunghezza del cavo Colore della guaina quantità di fili Alogeni Campo delle temperature, posa mobile, max. Campo delle temperature, posa fissa, max.	nero 7 Sì 70 °C	Sezione del conduttore Schermato Isolamento Campo delle temperature, posa mobile, min. Campo delle temperature, posa fissa,	110 BK 7G2.5 or similar 2.5 mm ² No PVC -15 °C
Dati tecnici del cavo Lunghezza del cavo Colore della guaina quantità di fili Alogeni Campo delle temperature, posa mobile, max. Campo delle temperature, posa fissa, max. Materiale della guaina Dati tecnici del connettore	nero 7 Sì 70 °C 80 °C	Sezione del conduttore Schermato Isolamento Campo delle temperature, posa mobile, min. Campo delle temperature, posa fissa, min.	2.5 mm ² No PVC -15 °C
Lunghezza del cavo Colore della guaina quantità di fili Alogeni Campo delle temperature, posa mobile, max. Campo delle temperature, posa fissa, max. Materiale della guaina	nero 7 Sì 70 °C 80 °C	Sezione del conduttore Schermato Isolamento Campo delle temperature, posa mobile, min. Campo delle temperature, posa fissa, min.	110 BK 7G2.5 or similar 2.5 mm ² No PVC -15 °C
Lunghezza del cavo Colore della guaina quantità di fili Alogeni Campo delle temperature, posa mobile, max. Campo delle temperature, posa fissa, max. Materiale della guaina Dati tecnici del connettore	nero 7 Sì 70 °C 80 °C	Sezione del conduttore Schermato Isolamento Campo delle temperature, posa mobile, min. Campo delle temperature, posa fissa, min.	110 BK 7G2.5 or similar 2.5 mm ² No PVC -15 °C
Lunghezza del cavo Colore della guaina quantità di fili Alogeni Campo delle temperature, posa mobile, max. Campo delle temperature, posa fissa, max. Materiale della guaina Dati tecnici del connettore	nero 7 Sì 70 °C 80 °C PVC	Sezione del conduttore Schermato Isolamento Campo delle temperature, posa mobile, min. Campo delle temperature, posa fissa, min. Diametro esterno	110 BK 7G2.5 or similar 2.5 mm ² No PVC -15 °C
Lunghezza del cavo Colore della guaina quantità di fili Alogeni Campo delle temperature, posa mobile, max. Campo delle temperature, posa fissa, max. Materiale della guaina	nero 7 Sì 70 °C 80 °C PVC	Sezione del conduttore Schermato Isolamento Campo delle temperature, posa mobile, min. Campo delle temperature, posa fissa, min. Diametro esterno Connettore 1 angolato	110 BK 7G2.5 or similar 2.5 mm ² No PVC -15 °C
Lunghezza del cavo Colore della guaina quantità di fili Alogeni Campo delle temperature, posa mobile, max. Campo delle temperature, posa fissa, max. Materiale della guaina Dati tecnici del connettore	nero 7 Sì 70 °C 80 °C PVC Descrizione del connettore Entrata cavo	Sezione del conduttore Schermato Isolamento Campo delle temperature, posa mobile, min. Campo delle temperature, posa fissa, min. Diametro esterno Connettore 1 angolato	110 BK 7G2.5 or similar 2.5 mm ² No PVC -15 °C

Dati tecnici generali

Planeificaniemi			
Tensione nominale	500 V	Grado di protezione	IP65
Numero di poli	6	Disposizione codoli	1:1, nuclei numerati

Connettore con componenti singoli

ΗQ

Femmina

K68 9-13

HDC HQP TSLU 1PG16, HDC HQ 4/2 FC, HDC C HX BM2.5AG, HDC-C-HD-BM2.5AG, VG 16 HQ

Quota

Tipo

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001576	ETIM 7.0	EC001576
ETIM 8.0	EC001576	ETIM 9.0	EC001576
ETIM 10.0	EC001576	ECLASS 9.0	27-06-04-02
ECLASS 9.1	27-06-91-90	ECLASS 10.0	27-06-04-02
ECLASS 11.0	27-06-04-02	ECLASS 12.0	27-06-04-02
ECLASS 13.0	27-06-04-02	ECLASS 14.0	27-06-04-02

Data di creazione 11.11.2025 08:33:08 MEZ

Versione catalogo / Disegni 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ECLASS 15.0

27-06-04-02



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

Data di creazione 11.11.2025 08:33:08 MEZ

Versione catalogo / Disegni 4



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

5 -		
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

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.



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	<u>1354950000</u>	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

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

Data di creazione 11.11.2025 08:33:08 MEZ

Versione catalogo / Disegni 6



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.





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
Tipo	HDC HQM ALU CS	Versione
Tipo N. d'ordine	HDC HQM ALU CS 1251680000	Versione HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: HQ, Grado di protezione:
•		