



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









Product similar to the picture

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 7G1.5 or similar, Schermato: No, Numero di poli: 6
N. d'ordine	<u>2712250200</u>
Tipo	CH-HEAB-XXXX-06-0200-AH
GTIN (EAN)	4050118751413
CPZ	1 Pieza

1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

olog	

Dimensioni e nesi		
ROHS	Conforme	

Dillielisioni e pesi

Peso netto 843.53 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	2 m	Tipo di cavi	Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 7G1.5 or similar
Colore della guaina	nero	Sezione del conduttore	1.5 mm ²
quantità di fili	7	Schermato	No
Alogeni	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	Diametro esterno	8.9 mm

Dati tecnici del connettore

Connettore	Descrizione del connettore	Connettore 1
	Entrata cavo	straight
	Materiale base della custodia	alluminio pressofuso
	Serie	HE
	Quota	3
	Tipo	Femmina
	Connettore con componenti singoli	HDC 06B TOLU 1M20G, HDC HE 6 FP, H1,5/14
		R, <u>VG M20 - MS 68</u>

Dati tecnici generali

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

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 12.11.2025 06:53:24 MEZ





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

Dimensioni 3



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: 6

Corrente di dimensionamento: 24 A Tensione di dimensionamento: 500 V

Tensione nominale secondo UL/CSA: 600 V AC/DC

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HE 6 MP	Versione
N. d'ordine	<u>1873530000</u>	HDC - Connettore, Maschio, 500 V, 24 A, Numero di poli: 6, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4032248457786	Dimensioni di installazione: 3
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 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.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC 16D KLU 1PG21G	Versione
N. d'ordine	<u>1653230000</u>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190403300	IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 21
Tipo	HDC 06B KLU 1PG16G	Versione
N. d'ordine	<u>1653200000</u>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190403270	IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 16
Tipo	HDC 06B KLU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1021330000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248734948	IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, Dimensione entrate cavi: 1*M25

Data di creazione 12.11.2025 06:53:24 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC 06B ADLU N	Versione
N. d'ordine	2559320000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4050118652345	IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio longitudinale in basso,
CPZ	1 ST	Standard
Tipo	HDC 06B ADLU	Versione
N. d'ordine	1202500000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190889920	IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio longitudinale in basso,
CPZ	1 ST	Gancio longitudinale non sostituibile, Standard, con coperchio
Tipo	HDC 06B ALU	Versione
N. d'ordine	1202100000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190149369	IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio longitudinale in basso,
CPZ	1 ST	Gancio trasversale non sostituibile, Standard
Tipo	HDC 06B ALU N	Versione
N. d'ordine	2488560000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4050118541502	IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio longitudinale in basso,
CPZ	1 ST	Standard, senza coperchio
Tipo	HDC 06B ALU O-RING	Versione
N. d'ordine	1019870000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248731985	IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio longitudinale in basso,
CPZ	1 ST	Gancio longitudinale non sostituibile, Standard



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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 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.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC 06B DMDL 1LB	Versione
N. d'ordine	1665210000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190421915	IP65, in stato collegato, Coperchio per parte superiore, Gancio
CPZ	1 ST	longitudinale in basso, Standard

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.

Dati generali per l'ordinazione

	•	
Tipo	HDC 06B SDLU 1M20G	Versione
N. d'ordine	1900360000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248585922	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, con coperchio, Dimensione entrate cavi: M 20
Tipo	HDC 06B SDLU 1M25G	Versione
Tipo N. d'ordine	HDC 06B SDLU 1M25G 1900380000	Versione HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
•		
N. d'ordine	1900380000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:

Data di creazione 12.11.2025 06:53:24 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

7

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	HDC 06B SDLU 1PG16G	Versione
N. d'ordine	<u>1652980000</u>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190403058	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, con coperchio, Dimensione entrate cavi: PG 16
Tipo	HDC 06B SDLU 2M20G	Versione
N. d'ordine	<u>1788170000</u>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248205608	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, con coperchio, Dimensione entrate cavi: M 20
Tipo	HDC 06B SDLU 2M25G	Versione
N. d'ordine	<u>1788160000</u>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248205592	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, con coperchio, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 06B SDLU 2PG16G	Versione
N. d'ordine	<u>1652990000</u>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190403065	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, con coperchio, Dimensione entrate cavi: PG 16
Tipo	HDC 06B SLU 1M20G	Versione
N. d'ordine	<u>1900460000</u>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248585939	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, senza coperchio, Dimensione entrate cavi: M 20
Tipo	HDC 06B SLU 1M25G	Versione
N. d'ordine	<u>1900480000</u>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248585946	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, senza coperchio, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 06B SLU 1PG16G	Versione
N. d'ordine	<u>1652750000</u>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190402822	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, senza coperchio, Dimensione entrate cavi: PG 16
Tipo	HDC 06B SLU 2M20G	Versione
N. d'ordine	<u>1788140000</u>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248205585	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, senza coperchio, Dimensione entrate cavi: M 20
Tipo	HDC 06B SLU 2M25G	Versione
N. d'ordine	<u>1788130000</u>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248205578	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, senza coperchio, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 06B SLU 2PG16G	Versione
N. d'ordine	<u>1652760000</u>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190402839	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, Standard, senza coperchio, Dimensione entrate cavi: PG 16
Tipo	HDC 16D SDLU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1900820000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248521098	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, alto, con coperchio, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 16D SDLU 2M25G	Versione
N. d'ordine	<u>1787540000</u>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248204885	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, alto, con coperchio, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 16D SLU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1900880000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248521111	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, alto, senza coperchio, Dimensione entrate cavi: M 25
	_	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	HDC 16D SLU 1M32G	Versione
N. d'ordine	<u>1900900000</u>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248521128	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, alto, senza coperchio, Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 16D SLU 2M25G	Versione
N. d'ordine	<u>1787520000</u>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248204861	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
CPZ	1 ST	basso, alto, senza coperchio, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 16D SLU 2M32G	Versione
Tipo N. d'ordine	HDC 16D SLU 2M32G 1787510000	Versione HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
•		
N. d'ordine	<u>1787510000</u>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione:
N. d'ordine GTIN (EAN)	1787510000 4032248204854	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione: IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	1787510000 4032248204854 1 ST	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione: IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in basso, alto, senza coperchio, Dimensione entrate cavi: M 32
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo	1787510000 4032248204854 1 ST HDC 16D SLU 2PG21G	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 3, Grado di protezione: IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio longitudinale in basso, alto, senza coperchio, Dimensione entrate cavi: M 32 Versione