

CH-HJAA-HJAB-16-0200-AF

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, Maschio, Femmina, LAPP Ölflex Classic 110, Schermato: No, Numero di poli: 16
N. d'ordine	2712340200
Tipo	CH-HJAA-HJAB-16-0200-AF
GTIN (EAN)	4050118750997
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

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

Dimensioni e pesi

Peso netto	1389.67 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
Colore della guaina	nero	Resistenza agli olii	Yes
Sezione del conduttore	1.5 mm ²	quantità di fili	18
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 °C	Raggio di curvatura min., mobile	15 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., fisso	4 x diametro cavo	Materiale della guaina	PVC
Diametro esterno	14.4 mm		

Dati tecnici del connettore

Connettore	Descrizione del connettore	Connettore 1
	Entrata cavo	angolato
	Materiale base della custodia	alluminio pressofuso
	Numero di poli	16
	Serie	HE
	Quota	6
	Tipo	Pin
	Connettore con componenti singoli	HDC 16B TSBU 1M25G , HDC HE 16 MP , H1.5/14 R , VGM25-MS68 11-20 BG
	Descrizione del connettore	Connettore 2
	Entrata cavo	angolato
Materiale base della custodia	alluminio pressofuso	
Numero di poli	16	
Serie	HE	
Quota	6	
Tipo	Femmina	
Connettore con componenti singoli	HDC 16B TSBU 1M25G , HDC HE 16 FP , H1.5/14 R , VGM25-MS68 11-20 BG	

Dati tecnici**Dati tecnici generali**

Numero di poli	16	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		

Accessori

Dimensioni 6



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: 16

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 HE 16 MP	Versione
N. d'ordine	1873570000	HDC - Connettore, Maschio, 500 V, 16 A, Numero di poli: 16, PUSH
GTIN (EAN)	4032248458189	IN, Dimensioni di installazione: 6
CPZ	1 ST	
Tipo	HDC HE 16 FP	Versione
N. d'ordine	1873560000	HDC - Connettore, Femmina, 500 V, 16 A, Numero di poli: 16, PUSH
GTIN (EAN)	4032248458172	IN, Dimensioni di installazione: 6
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 sigillatura 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 16B KBU 1PG21G	Versione
N. d'ordine	1657270000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190410322	IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21
Tipo	HDC 40D KBU 1PG21G	Versione
N. d'ordine	1657310000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190410360	IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	alto, Dimensione entrate cavi: PG 21

CH-HJAA-HJAB-16-0200-AF

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	HDC 40D KBU 1M32G	Versione
N. d'ordine	1787190000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248204533	IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	alto, Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 40D KBU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1787200000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248204540	IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	alto, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 40D KBU 1PG29G	Versione
N. d'ordine	1967670000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248670178	IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	alto, Dimensione entrate cavi: PG 29
Tipo	HDC 40D KBU 2M32G N	Versione
N. d'ordine	2545510000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4050118558333	IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	alto, Dimensione entrate cavi: PG 29
Tipo	HDC 40D KBU 1M25G N	Versione
N. d'ordine	2559890000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4050118676440	IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	alto, Dimensione entrate cavi: PG 29
Tipo	HDC 40D KBU 1M32G N	Versione
N. d'ordine	2559900000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4050118673265	IP65, in stato collegato, Base di prolunga, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	alto, Dimensione entrate cavi: PG 29

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 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 16B ABU	Versione
N. d'ordine	1208600000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190881351	IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	Gancio trasversale non sostituibile, Standard, Dimensione entrate cavi:
		none

CH-HJAA-HJAB-16-0200-AF

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	HDC 16B ABU N	Versione
N. d'ordine	2488590000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4050118541526	IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	Standard, Dimensione entrate cavi: none

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 16B DMDQ 2QB	Versione
N. d'ordine	1665270000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190421977	IP65, in stato collegato, Coperchio per parte superiore, Gancio
CPZ	1 ST	trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: none

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.

Accessori

www.weidmueller.com

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC 16B SBU 1PG21G	Versione
N. d'ordine	1656720000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190409739	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21
Tipo	HDC 16B SBU 2PG21G	Versione
N. d'ordine	1656730000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190409746	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21
Tipo	HDC 40D SBU 2PG21G	Versione
N. d'ordine	1656810000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190409821	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	alto, Dimensione entrate cavi: PG 21
Tipo	HDC 40D SBU 1PG29G	Versione
N. d'ordine	1656830000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190409845	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	alto, Dimensione entrate cavi: PG 29
Tipo	HDC 40D SBU 2PG29G	Versione
N. d'ordine	1656840000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190409852	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	alto, Dimensione entrate cavi: PG 29
Tipo	HDC 40D SBU 2M32G	Versione
N. d'ordine	1787110000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248204458	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	alto, Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 40D SBU 2M25G	Versione
N. d'ordine	1787120000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248204465	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	alto, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 16B SBU 2M25G	Versione
N. d'ordine	1788240000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248205776	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	Standard, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 16B SBU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1899980000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248520718	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	Standard, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 40D SBU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1902970000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248592951	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	alto, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 40D SBU 1M32G	Versione
N. d'ordine	1902990000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248592968	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	alto, Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 16B SBU 1M25G N	Versione
N. d'ordine	2560740000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4050118673234	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	Standard, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 40D SBU 1PG29G N	Versione
N. d'ordine	2560770000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4050118893595	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	alto, Dimensione entrate cavi: PG 21

CH-HJAA-HJAB-16-0200-AF

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	HDC 16B SBU 2M25G N	Versione
N. d'ordine	2560930000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4050118673531	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	Standard, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 16B SBU 1PG21G N	Versione
N. d'ordine	2560940000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4050118676716	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21
Tipo	HDC 16B SBU 2PG21G N	Versione
N. d'ordine	2560950000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4050118676921	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21
Tipo	HDC 40D SBU 2M25G N	Versione
N. d'ordine	2561020000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4050118676914	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	alto, Dimensione entrate cavi: PG 21
Tipo	HDC 40D SBU 1M32G N	Versione
N. d'ordine	2561030000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4050118676464	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	alto, Dimensione entrate cavi: PG 21
Tipo	HDC 40D SBU 2M32G N	Versione
N. d'ordine	2561040000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4050118676457	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	alto, Dimensione entrate cavi: PG 21