

## CH-HPBC-HPBD-08-0100-AA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Stále více zasítovaný průmyslový svět jde ruku v ruce s modularizací strojů a systémů. Funkce s řídicí skříně se stále více přesouvají na úroveň nasazení v terénu, což zvyšuje množství požadované kabeláže.

Naše kabelové sestavy připravené k připojení je možné použít na úrovni nasazení v terénu a pro vysílání dat nebo výkonu v různých aplikacích. Řešení Plug & Produce od firmy Weidmüller jsou plně vyzkoušena a povedou ke zjednodušení sestav vašeho stroje. To umožňuje zaměřit se na vaše klíčové kompetence a další zvýšení účinnosti. S naším širokým produktovým portfoliem certifikovaných komponent nabízíme širokou diverzifikaci, takže můžeme poskytovat perfektní řešení pro vaše aplikace.

Nemůžete-li najít kabelovou sestavu, kterou hledáte, přestože naše portfolio trvale roste, můžeme vám nabídnout různé délkové varianty a specifická zákaznická řešení.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Konektorové sestavy pro těžký provoz, Kontakt, Patice, Helukabel JZ-500 10G2.5 or similar, Stíněný: Ne, Počet pólů: 8
Číslo objednávky	<a href="#">2712450100</a>
Typ	CH-HPBC-HPBD-08-0100-AA
GTIN (EAN)	4050118779714
Množství	1 items

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 515.42 g

## Teploty

Mezní teplota -40 °C ... 80 °C

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu s výjimkou

Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) 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-b558-4ad0-95d1-5c6df3fd75e

## Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	1 m	Typ linky	Helukabel JZ-500 10G2.5 or similar
Barva opláštění	Šedá	Průřez jádra	2.5 mm <sup>2</sup>
Počet vodičů	10	Stíněný	Ne
Halogen	Ano	Izolace	PVC
Teplotní rozpětí, pohyblivé, max.	80 °C	Teplotní rozpětí, pohyblivé, min.	-15 °C
Teplotní rozpětí, stacionární, max.	80 °C	Teplotní rozpětí, stacionární, min.	-40 °C
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., stacionární	4 *průměr
Materiál pláště	PVC	Vnější průměr	14.8 mm

## Technické specifikace konektoru

Konektor	Popis konektoru	Konektor 1
	Kabelový vstup	úhlové
	Hlavní materiál pouzdra	Plast
	Počet pólů	8
	Řada	HQ
	Velikost	HQ
	Typ	Konektor samec
	Jednotlivé komponenty konektoru	<a href="#">HDC HQP TSLU 1PG16, HDC HQ 8 MC, HDC-C-HE-SM2.5AG, VG 16 HQ K68 11.5-15.5</a>
	Popis konektoru	Konektor 2
	Kabelový vstup	úhlové
Konektor	Hlavní materiál pouzdra	Plast
	Počet pólů	8
	Řada	HQ
	Velikost	HQ
	Typ	Konektor samice
	Jednotlivé komponenty konektoru	<a href="#">HDC HQP TSLU 1PG16, HDC HQ 8 FC, HDC-C-HE-BM2.5AG, VG 16 HQ K68 11.5-15.5</a>

## Všeobecné technické údaje

Počet pólů	8	Uspořádání pinů	1:1, číslované žíly
Jmenovité napětí	500 V	Jmenovitý proud	16 A

**CH-HPBC-HPBD-08-0100-AA**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technické údaje

Stupeň krytí IP65

### Klasifikace

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		

## Příslušenství

## 8 kontaktů



Malé ale obsáhlé. Elektrické hodnoty mluví za sebe. Zde lze také použít osvědčené krimpovací kontakty HE.

Počet pólů: 8 (+PE)

Jmenovitý proud: 16 A

Jmenovité napětí: 500 V

Jmenovité napětí podle UL/CSA: 600 V AC/DC

## Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC HQ 8 MC	Verze
Číslo	<a href="#">1919970000</a>	HDC vložka, Zástrčný, 500 V, 16 A, Počet pólů: 8, Nalisované
objednávky		připojení, Instalační velikost: HQ
GTIN (EAN)	4032248557943	
Množství	1 ST	
Typ	HDC HQ 8 FC	Verze
Číslo	<a href="#">1919980000</a>	HDC vložka, Zásuvka, 500 V, 16 A, Počet pólů: 8, Nalisované
objednávky		připojení, Instalační velikost: HQ
GTIN (EAN)	4032248557950	
Množství	1 ST	

## Přepážkový kryt



Speciální slitina litá pod tlakem a vícevrstvé povrchové těsnění poskytuje úplnou ochranu pro kryty HDC.

Chytře navržený blokovací systém je vyroben z nerezové oceli. To zaručuje dlouhou životnost s vysokou odolností proti korozi a nárazům.

Blokovací systém krytu nabízí integrovanou bezpečnost. Náš unikátní patentovaný pružinový systém zajišťuje blokování krytu pevným držením a zabraňuje náhodnému otevření.

Laserový popis umožňuje snadnou a rychlou identifikaci. Každý kryt je trvale označen laserovým popisem tak, aby každý produkt mohl být rychle rozpoznán a umístěn. Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA typ 4X kryty - vaše nejlepší volba pro průmyslové kryty s ochranou IP65.

Verze HQ nyní nabízí speciální ochranu - přepážkový kryt (víko a kovovou sponu) lze zajistit visacím zámkem.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC HQP ALU	Verze
Číslo	<a href="#">1003040000</a>	HDC pouzdra, Instalační velikost: HQ, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném
objednávky		stavu, Přepážkový kryt, Boční uzamykací svorka na dolní straně,
GTIN (EAN)	4032248697977	Standardně, Velikost kabelových vstupů: none
Množství	1 ST	

## Příslušenství

## Úhlový přepážkový kryt



Speciální slitina litá pod tlakem a vícevrstvé povrchové těsnění poskytuje úplnou ochranu pro kryty HDC. Chytře navržený blokovací systém je vyroben z nerezové oceli. To zaručuje dlouhou životnost s vysokou odolností proti korozi a nárazům. Blokovací systém krytu nabízí integrovanou bezpečnost. Náš unikátní patentovaný pružinový systém zajišťuje blokování krytu pevným držením a zabraňuje náhodnému otevření. Laserový popis umožňuje snadnou a rychlou identifikaci. Každý kryt je trvale označen laserovým popisem tak, aby každý produkt mohl být rychle rozpoznán a umístěn. Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA typ 4X kryty - vaše nejlepší volba pro průmyslové kryty s ochranou IP65. Verze HQ nyní nabízí speciální ochranu - přepážkový kryt (víko a kovovou sponu) lze zajistit visacím zámkem.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC HQP AWLU	Verze	
Číslo	<a href="#">1003060000</a>	HDC pouzdra, Instalační velikost: HQ, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Přepážkový kryt, Boční uzamykací svorka na dolní straně,	
objednávky		Standardně, Velikost kabelových vstupů: none	
GTIN (EAN)	4032248697991		
Množství	1 ST		

## Přepážkový kryt



Speciální slitina litá pod tlakem a vícevrstvé povrchové těsnění poskytuje úplnou ochranu pro kryty HDC. Chytře navržený blokovací systém je vyroben z nerezové oceli. To zaručuje dlouhou životnost s vysokou odolností proti korozi a nárazům. Blokovací systém krytu nabízí integrovanou bezpečnost. Náš unikátní patentovaný pružinový systém zajišťuje blokování krytu pevným držením a zabraňuje náhodnému otevření. Laserový popis umožňuje snadnou a rychlou identifikaci. Každý kryt je trvale označen laserovým popisem tak, aby každý produkt mohl být rychle rozpoznán a umístěn. Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA typ 4X kryty - vaše nejlepší volba pro průmyslové kryty s ochranou IP65. Verze HQ nyní nabízí speciální ochranu - přepážkový kryt (víko a kovovou sponu) lze zajistit visacím zámkem.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC HQP ALU CS	Verze	
Číslo	<a href="#">1354950000</a>	HDC pouzdra, Instalační velikost: HQ, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Přepážkový kryt, Boční uzamykací svorka na dolní straně,	
objednávky		Standardně, Velikost kabelových vstupů: none	
GTIN (EAN)	4050118157215		
Množství	1 ST		

## Příslušenství

## Spojka - kryt



Speciální slitina litá pod tlakem a vícevrstvé povrchové těsnění poskytuje úplnou ochranu pro kryty HDC. Chytře navržený blokovací systém je vyroben z nerezové oceli. To zaručuje dlouhou životnost s vysokou odolností proti korozi a nárazům.

Blokovací systém krytu nabízí integrovanou bezpečnost. Náš unikátní patentovaný pružinový systém zajišťuje blokování krytu pevným držením a zabraňuje náhodnému otevření.

Laserový popis umožňuje snadnou a rychlou identifikaci. Každý kryt je trvale označen laserovým popisem tak, aby každý produkt mohl být rychle rozpoznán a umístěn. Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA typ 4X kryty - vaše nejlepší volba pro průmyslové kryty s ochranou IP65.

Verze HQ nyní nabízí speciální ochranu - přepážkový kryt (víko a kovovou sponu) lze zajistit visacím zámkem.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC HQP KOLU 1PG16	Verze	
Číslo	<a href="#">1003120000</a>	HDC pouzdra, Instalační velikost: HQ, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kryt spojky, Boční uzamykací svorka na dolní straně,	
objednávky		Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 16	
GTIN (EAN)	4032248698059		
Množství	1 ST		

## Kryt základny



Speciální slitina litá pod tlakem a vícevrstvé povrchové těsnění poskytuje úplnou ochranu pro kryty HDC. Chytře navržený blokovací systém je vyroben z nerezové oceli. To zaručuje dlouhou životnost s vysokou odolností proti korozi a nárazům.

Blokovací systém krytu nabízí integrovanou bezpečnost. Náš unikátní patentovaný pružinový systém zajišťuje blokování krytu pevným držením a zabraňuje náhodnému otevření.

Laserový popis umožňuje snadnou a rychlou identifikaci. Každý kryt je trvale označen laserovým popisem tak, aby každý produkt mohl být rychle rozpoznán a umístěn. Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA typ 4X kryty - vaše nejlepší volba pro průmyslové kryty s ochranou IP65.

Verze HQ nyní nabízí speciální ochranu - přepážkový kryt (víko a kovovou sponu) lze zajistit visacím zámkem.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC HQP SLU 1PG16	Verze	
Číslo	<a href="#">1003110000</a>	HDC pouzdra, Instalační velikost: HQ, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kryt základny, Boční uzamykací svorka na dolní straně,	
objednávky		Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 16	
GTIN (EAN)	4032248698042		
Množství	1 ST		

### Přepážkový kryt



Speciální slitina litá pod tlakem a vícevrstvé povrchové těsnění poskytuje úplnou ochranu pro kryty HDC. Chytře navržený blokovací systém je vyroben z nerezové oceli. To zaručuje dlouhou životnost s vysokou odolností proti korozi a nárazům. Blokovací systém krytu nabízí integrovanou bezpečnost. Náš unikátní patentovaný pružinový systém zajišťuje blokování krytu pevným držením a zabraňuje náhodnému otevření. Laserový popis umožňuje snadnou a rychlou identifikaci. Každý kryt je trvale označen laserovým popisem tak, aby každý produkt mohl být rychle rozpoznán a umístěn. Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA typ 4X kryty - vaše nejlepší volba pro průmyslové kryty s ochranou IP65. Verze HQ nyní nabízí speciální ochranu - přepážkový kryt (víko a kovovou sponu) lze zajistit visacím zámkem.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC HQM ALU	Verze
Číslo	<a href="#">1003050000</a>	HDC pouzdra, Instalační velikost: HQ, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Přepážkový kryt, Boční uzamykací svorka na dolní straně,
objednávky		Standardně, Velikost kabelových vstupů: none
GTIN (EAN)	4032248697984	
Množství	1 ST	
Typ	HDC HQM ALU CS	Verze
Číslo	<a href="#">1251680000</a>	HDC pouzdra, Instalační velikost: HQ, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Přepážkový kryt, Boční uzamykací svorka na dolní straně,
objednávky		Standardně, Velikost kabelových vstupů: none
GTIN (EAN)	4050118051803	
Množství	1 ST	