

## CH-HPBC-HPBD-08-0500-AA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Product similar to illustration

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="#">2712450500</a>  |
| Typ              | CH-HPBC-HPBD-08-0500-AA   |
| GTIN (EAN)       | 4050118779561   |
| Množství         | 1 items   |

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 1724.42 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                        | 5 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</a> , <a href="#">HDC HQ 8 MC</a> , <a href="#">HDC-C-HE-SM2.5AG</a> , <a href="#">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</a> , <a href="#">HDC HQ 8 FC</a> , <a href="#">HDC-C-HE-BM2.5AG</a> , <a href="#">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-08-0500-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                       |   |