

## CH-HLAA-HLAB-24-0100-AG

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

www.weidmueller.com



Stále více zasítovaný průmyslový svět jde ruku v ruce s modularizací strojů a systémů. Funkce s řídicí skříň 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, LAPP Ölflex Classic 110, Stíněný: Ne, Počet pólů: 24 |
| Číslo objednávky | <a href="#">2712360100</a>  |
| Typ              | CH-HLAA-HLAB-24-0100-AG   |
| GTIN (EAN)       | 4050118750539   |
| Množství         | 1 items   |

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 1259.4 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

SCIP 81ca46c4-2930-4739-aa54-e07d33c98f2c

## Technické specifikace kabelu

|                                     |                     |                                     |                        |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|------------------------|
| Délka kabelu                        | 1 m                 | Typ linky                           | LAPP Öflex Classic 110 |
| Barva opláštění                     | černá               | Odolnost vůči olejům                | Yes                    |
| Průřez jádra                        | 1.5 mm <sup>2</sup> | Počet vodičů                        | 25                     |
| Stíněný                             | Ne                  | Halogen                             | Ano                    |
| Izolace                             | PVC                 | Teplotní rozpětí, pohyblivé, max.   | 70 °C                  |
| Teplotní rozpětí, pohyblivé, min.   | -15 °C              | Teplotní rozpětí, stacionární, max. | 80 °C                  |
| Teplotní rozpětí, stacionární, min. | -40 °C              | Poloměr ohybu, min., pohyblivý      | 15x průměr kabelu      |
| Poloměr ohybu, min., stacionární    | 4 *průměr           | Materiál pláště                     | PVC                    |

## Technické specifikace konektoru

|                                 |  |  |
|---------------------------------|--|--|
| Konektor                        | Popis konektoru  | Konektor 1   |
|                                 | Kabelový vstup   | úhlové   |
|                                 | Hlavní materiál pouzdra  | Tlakově litý hliník  |
|                                 | Řada   | HE   |
|                                 | Velikost   | 8  |
|                                 | Typ  | Kontakt  |
|                                 | Jednotlivé komponenty konektoru  | <a href="#">HDC 24B TSBU 1M25G</a> , <a href="#">HDC HE 24 MP</a> ,<br><a href="#">H1.5/14 R</a> , <a href="#">VGM25-MS68 11-20 BG</a> |
|                                 | Popis konektoru  | Konektor 2   |
|                                 | Kabelový vstup   | úhlové   |
|                                 | Hlavní materiál pouzdra  | Tlakově litý hliník  |
| Řada                            | HE   |  |
| Velikost                        | 8  |  |
| Typ                             | Konektor samice  |  |
| Jednotlivé komponenty konektoru | <a href="#">HDC 24B TSBU 1M25G</a> , <a href="#">HDC HE 24 FP</a> ,<br><a href="#">H1.5/14 R</a> , <a href="#">VGM25-MS68 11-20 BG</a> |  |

## Všeobecné technické údaje

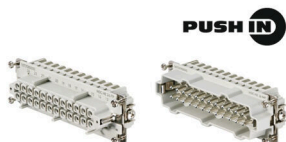
|                  |       |                 |                     |
|------------------|-------|-----------------|---------------------|
| Počet pólů       | 24    | Uspořádání pinů | 1:1, číslované žíly |
| Jmenovité napětí | 500 V | Jmenovitý proud | 16 A                |
| Stupeň krytí     | IP65  |                 |                     |

**Technické údaje****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

## Velikost 8



PUSH IN je metoda připojení přímým zasunutím. Prefabrikovaný vodič lze zasunout přímo do připojení bez potřeby nářadí.

Počet pólů: 24

Jmenovitý proud: 16 A

Jmenovité napětí: 500 V

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

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | HDC HE 24 FP               | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1873580000</a> | HDC vložka, Zásuvka, 500 V, 16 A, Počet pólů: 24, PUSH IN,  |
| objednávky |                            | Instalační velikost: 8                                      |
| GTIN (EAN) | 4032248458196              |   |
| Množství   | 1 ST                       |   |
| Typ        | HDC HE 24 MP               | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1873590000</a> | HDC vložka, Zástrčný, 500 V, 16 A, Počet pólů: 24, PUSH IN, |
| objednávky |                            | Instalační velikost: 8                                      |
| GTIN (EAN) | 4032248458202              |   |
| Množství   | 1 ST                       |   |

## 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.

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | HDC 24B DMDQ 2QB           | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1665640000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 8, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném |
| objednávky |                            | stavu, Kryt horní části pouzdra, Boční uzamykací svorka na dolní     |
| GTIN (EAN) | 4008190422660              | straně, Standardně, Velikost kabelových vstupů: none                 |
| Množství   | 1 ST                       |  |

### Spojovací 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.

### Všeobecné objednávací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | HDC 24B KBU 1M25G          | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1787920000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 8, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kryt spojky, Boční uzamykací svorka na dolní straně,         |
| objednávky |                            | Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 25   |
| GTIN (EAN) | 4032248205363              |  |
| Množství   | 1 ST                       |  |
| Typ        | HDC 24B KBU 1PG21G         | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1661720000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 8, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kryt spojky, Boční uzamykací svorka na dolní straně,         |
| objednávky |                            | Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 21  |
| GTIN (EAN) | 4008190418274              |  |
| Množství   | 1 ST                       |  |
| Typ        | HDC 24B KBU 1PG29G         | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1661730000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 8, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kryt spojky, Boční uzamykací svorka na dolní straně,         |
| objednávky |                            | Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 29  |
| GTIN (EAN) | 4008190418281              |  |
| Množství   | 1 ST                       |  |
| Typ        | HDC 64D KBU 1M32G          | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1786960000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 8, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kryt spojky, Boční uzamykací svorka na dolní straně, vysoký, |
| objednávky |                            | Velikost kabelových vstupů: M 32   |
| GTIN (EAN) | 4032248204205              |  |
| Množství   | 1 ST                       |  |
| Typ        | HDC 64D KBU 1PG29G         | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1661810000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 8, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kryt spojky, Boční uzamykací svorka na dolní straně, vysoký, |
| objednávky |                            | Velikost kabelových vstupů: PG 29  |
| GTIN (EAN) | 4008190418359              |  |
| Množství   | 1 ST                       |  |

## Příslušenství

### 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.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | HDC 24B ABU                | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1212400000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 8, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Přepážkový kryt, Boční uzamykací svorka na dolní straně, |
| objednávky |                            | Nevýměnná boční uzamykací svorka, Standardně, Velikost kabelových vstupů: none   |
| GTIN (EAN) | 4008190083939              |  |
| Množství   | 1 ST                       |  |
| Typ        | HDC 24B ABU N              | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">2488600000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 8, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Přepážkový kryt, Boční uzamykací svorka na dolní straně, |
| objednávky |                            | Standardně, Velikost kabelových vstupů: none   |
| GTIN (EAN) | 4050118541533              |  |
| 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.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | HDC 24B SBU 1M25G          | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1901150000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 8, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kryt základny, Boční uzamykací svorka na dolní straně, |
| objednávky |                            | Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 25   |
| GTIN (EAN) | 4032248521258              |  |
| Množství   | 1 ST                       |  |

## Příslušenství

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | HDC 24B SBU 1PG21G         | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1661510000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 8, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kryt základny, Boční uzamykací svorka na dolní straně,         |
| objednávky |                            | Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 21  |
| GTIN (EAN) | 4008190418069              |  |
| Množství   | 1 ST                       |  |
| Typ        | HDC 24B SBU 2M25G          | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1787870000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 8, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kryt základny, Boční uzamykací svorka na dolní straně,         |
| objednávky |                            | Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 25   |
| GTIN (EAN) | 4032248205318              |  |
| Množství   | 1 ST                       |  |
| Typ        | HDC 24B SBU 2PG21G         | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1661520000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 8, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kryt základny, Boční uzamykací svorka na dolní straně,         |
| objednávky |                            | Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 21  |
| GTIN (EAN) | 4008190418076              |  |
| Množství   | 1 ST                       |  |
| Typ        | HDC 64D SBU 1M25G          | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1904340000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 8, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kryt základny, Boční uzamykací svorka na dolní straně, vysoký, |
| objednávky |                            | Velikost kabelových vstupů: M 25   |
| GTIN (EAN) | 4032248585601              |  |
| Množství   | 1 ST                       |  |
| Typ        | HDC 64D SBU 1M32G          | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1904350000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 8, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kryt základny, Boční uzamykací svorka na dolní straně, vysoký, |
| objednávky |                            | Velikost kabelových vstupů: M 32   |
| GTIN (EAN) | 4032248585298              |  |
| Množství   | 1 ST                       |  |
| Typ        | HDC 64D SBU 2M25G          | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1786890000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 8, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kryt základny, Boční uzamykací svorka na dolní straně, vysoký, |
| objednávky |                            | Velikost kabelových vstupů: M 25   |
| GTIN (EAN) | 4032248204137              |  |
| Množství   | 1 ST                       |  |
| Typ        | HDC 64D SBU 2M32G          | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1786880000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 8, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kryt základny, Boční uzamykací svorka na dolní straně, vysoký, |
| objednávky |                            | Velikost kabelových vstupů: M 32   |
| GTIN (EAN) | 4032248204120              |  |
| Množství   | 1 ST                       |  |
| Typ        | HDC 64D SBU 2PG21G         | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1661590000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 8, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kryt základny, Boční uzamykací svorka na dolní straně, vysoký, |
| objednávky |                            | Velikost kabelových vstupů: PG 21  |
| GTIN (EAN) | 4008190418144              |  |
| Množství   | 1 ST                       |  |
| Typ        | HDC 64D SBU 2PG29G         | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1661630000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 8, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kryt základny, Boční uzamykací svorka na dolní straně, vysoký, |
| objednávky |                            | Velikost kabelových vstupů: PG 29  |
| GTIN (EAN) | 4008190418182              |  |
| Množství   | 1 ST                       |  |