

## CH-HKAA-HKAB-24-0200-AG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Product similar to illustration

Postępujące usieciowienie świata przemysłu idzie w parze z modularyzacją maszyn i systemów. Kolejne aspekty funkcjonalności są przenoszone z szafy sterującej „w teren” – bezpośrednio do stref pracy – a to przekłada się na rozrost niezbędnego okablowania.

Nasze gotowe do podłączenia zespoły kablowe pozwalają na wykonywanie okablowania w terenie i przesyłanie danych oraz mocy w rozmaitych okolicznościach. Stworzone przez firmę Weidmüller rozwiązanie Plug & Produce, gruntownie przetestowane, przyczynia się do uproszczenia montażu maszyn w Twoim zakładzie. Dzięki niemu możesz koncentrować się na zasadniczym obszarze swoich kompetencji, i tym bardziej podnosić wydajność pracy. Poprzez szeroki asortyment produktowy, na który składają się certyfikowane podzespoły, oferujemy rozwiązania silnie zróżnicowane, wśród których z całą pewnością znajdziesz opcję idealnie dopasowaną do Twojego szczególnego zastosowania.

Gdyby nie udało Ci się – mimo że stale wzbogacamy nasz asortyment – znaleźć dokładnie takiego zespołu kablowego, jakiego szukasz, to możesz liczyć na nasze rozwiązania indywidualizowane i warianty zróżnicowane pod względem długości.

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |  |
|------------|--|
| Wersja     | Zespoły złącza do wysokiego obciążenia, złącze męskie, złącze żeńskie, Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 12G1.5 or similar, Ekranowane: Nie, Liczba biegunów: 24 |
| Nr zam.    | <a href="#">2712350200</a>   |
| Typ        | CH-HKAA-HKAB-24-0200-AG  |
| GTIN (EAN) | 4050118750461  |
| Ilość      | 1 szt.   |

## CH-HKAA-HKAB-24-0200-AG

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

|      |        |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

## Wymiary i masa

|            |          |
|------------|----------|
| Masa netto | 1561.4 g |
|------------|----------|

## Temperatury

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Temperatura graniczna | -40 °C ... 80 °C |
|-----------------------|------------------|

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|  |  |
|--|--|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS  | Zgodne, z wyłączeniem  |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 6c   |
| REACH SVHC   | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP   | 81ca46c4-2930-4739-aa54-e07d33c98f2c                           |

## Specyfikacje techniczne kabla

|  |                     |   |   |
|--|---------------------|---|---|
| Długość kabla                              | 2 m                 | typ przewodu                              | Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 12G1.5 or similar |
| kolor płaszczka                            | czarny              | Przekrój żyły                             | 1.5 mm <sup>2</sup>                           |
| liczba żył                                 | 25                  | Ekranowane                                | Nie   |
| Halogenki                                  | Tak                 | izolacja                                  | PVC   |
| zakres temperatur, ruchomy, maks.          | 70 °C               | zakres temperatur, ruchomy, min.          | -15 °C  |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, maks. | 80 °C               | zakres temperatur, ułożony na stałe, min. | -40   |
| promień zgięcia min., ruchomy              | 10 x średnica kabla | promień zgięcia, min., ułożony na stałe   | 4 x średnica kabla                            |
| Materiał płaszczka                         | PVC                 | Średnica zewnętrzna                       | 16.9 mm                                       |

## Specyfikacje techniczne złącza

|        |                                 |  |
|--------|---------------------------------|--|
| Złącze | Opis złącza                     | Złącze nr 1  |
|        | wpust kablowy                   | straight   |
|        | Podstawowy materiał obudowy     | Odlew ciśnieniowy z aluminium  |
|        | Typoszereg                      | HE   |
|        | Rozmiar                         | 8  |
|        | Typ                             | Pin  |
|        | Złącze pojedynczych komponentów | <a href="#">HDC 24B TOBU 1M25G</a> , <a href="#">HDC HE 24 MP, H1.5/14 R</a> , <a href="#">VGM25-MS68 11-20 BG</a> |
|        | Opis złącza                     | Złącze nr 2  |
|        | wpust kablowy                   | straight   |
|        | Podstawowy materiał obudowy     | Odlew ciśnieniowy z aluminium  |
|        | Typoszereg                      | HE   |
|        | Rozmiar                         | 8  |
|        | Typ                             | Złącze żeńskie   |
|        | Złącze pojedynczych komponentów | <a href="#">HDC 24B TOBU 1M25G</a> , <a href="#">HDC HE 24 FP, H1.5/14 R</a> , <a href="#">VGM25-MS68 11-20 BG</a> |

## Dane ogólne techniczne

|                     |       |                 |                            |
|---------------------|-------|-----------------|----------------------------|
| Liczba biegunów     | 24    | Układ kołków    | 1:1, ponumerowane przewody |
| Napięcie znamionowe | 500 V | Stopień ochrony | IP65                       |

**Technical data**

**Klasifikacije**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

## CH-HKAA-HKAB-24-0200-AG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

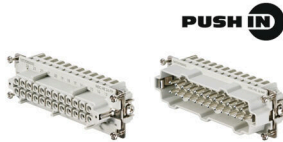
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## rozmiar 8



Technologia przyłączeniowa Push-In jest techniką wtyku bezpośredniego. Przygotowany przewód może być umieszczony w płaszczyźnie przyłączeniowej bez dodatkowych środków pomocniczych.

Liczba biegunów: 24

Prąd pomiarowy: 16 A

Napięcie pomiarowe: 500 V

Napięcie znamionowe według UL/CSA: 600 V AC/DC

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | HDC HE 24 FP               | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1873580000</a> | wkład HDC, złącze żeńskie, 500 V, 16 A, Liczba biegunów: 24, PUSH |
| GTIN (EAN) | 4032248458196              | IN, Rozmiar instalacji: 8   |
| Ilość      | 1 ST                       |   |
| Typ        | HDC HE 24 MP               | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1873590000</a> | wkład HDC, Złącze męskie, 500 V, 16 A, Liczba biegunów: 24, PUSH  |
| GTIN (EAN) | 4032248458202              | IN, Rozmiar instalacji: 8   |
| Ilość      | 1 ST                       |   |

## wieko



Dzięki specjalnemu stopowi odlewniczemu i wielowarstwowemu lakierowaniu powierzchni, obudowy HDC są perfekcyjnie zabezpieczone.

Inteligentnie zaprojektowany system ryglowania jest wykonany ze stali nierdzewnej. Dzięki temu cechuje się dużą trwałością oraz odpornością na korozję i uderzenia. Ryglowanie obudowy zapewnia bezpieczeństwo systemu. Nasz niepowtarzalny, opatentowany system sprężyn zapewnia skuteczność ryglowania obudowy i chroni przez niezamierzonym otwarciem.

Nanoszone laserowo oznaczenia umożliwiają szybkie i łatwe identyfikowanie. Aby każdy produkt można było natychmiast przyporządkować, na obudowie wypala się laserem trwałe oznakowanie.

Obudowy RockStar® IP65 / NEMA Typ 4X firmy Weidmüller to Państwa pierwszy wybór w kategorii obudów przemysłowych o stopniu ochrony IP 65.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | HDC 24B DMDQ 2QB           | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1665640000</a> | obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po    |
| GTIN (EAN) | 4008190422660              | podłączeniu, Pokrywa główna części obudowy, Zatrask              |
| Ilość      | 1 ST                       | mocujący boczny u dołu, standard, Wymiary wlotów kablowych: none |

## CH-HKAA-HKAB-24-0200-AG

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Obudowa sprzęgu



Dzięki specjalnemu stopowi odlewniczemu i wielowarstwowemu lakierowaniu powierzchni, obudowy HDC są perfekcyjnie zabezpieczone. Inteligentnie zaprojektowany system ryglowania jest wykonany ze stali nierdzewnej. Dzięki temu cechuje się dużą trwałością oraz odpornością na korozję i uderzenia. Ryglowanie obudowy zapewnia bezpieczeństwo systemu. Nasz niepowtarzalny, opatentowany system sprężyn zapewnia skuteczność ryglowania obudowy i chroni przez niezamierzonym otwarciem. Nanoszone laserowo oznaczenia umożliwiają szybkie i łatwe identyfikowanie. Aby każdy produkt można było natychmiast przyporządkować, na obudowie wypala się laserem trwałe oznakowanie. Obudowy RockStar® IP65 / NEMA Typ 4X firmy Weidmüller to Państwa pierwszy wybór w kategorii obudów przemysłowych o stopniu ochrony IP 65.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | HDC 24B KBU 1M25G          | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1787920000</a> | obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po |
| GTIN (EAN) | 4032248205363              | podłączeniu, Obudowa złącza, Zatrask mocujący boczny u dołu,  |
| Ilość      | 1 ST                       | standard, Wymiary wlotów kablowych: M 25                      |
| Typ        | HDC 24B KBU 1PG21G         | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1661720000</a> | obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po |
| GTIN (EAN) | 4008190418274              | podłączeniu, Obudowa złącza, Zatrask mocujący boczny u dołu,  |
| Ilość      | 1 ST                       | standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 21                     |
| Typ        | HDC 24B KBU 1PG29G         | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1661730000</a> | obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po |
| GTIN (EAN) | 4008190418281              | podłączeniu, Obudowa złącza, Zatrask mocujący boczny u dołu,  |
| Ilość      | 1 ST                       | standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 29                     |
| Typ        | HDC 64D KBU 1M32G          | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1786960000</a> | obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po |
| GTIN (EAN) | 4032248204205              | podłączeniu, Obudowa złącza, Zatrask mocujący boczny u dołu,  |
| Ilość      | 1 ST                       | wysoki, Wymiary wlotów kablowych: M 32                        |
| Typ        | HDC 64D KBU 1PG29G         | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1661810000</a> | obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po |
| GTIN (EAN) | 4008190418359              | podłączeniu, Obudowa złącza, Zatrask mocujący boczny u dołu,  |
| Ilość      | 1 ST                       | wysoki, Wymiary wlotów kablowych: PG 29                       |

## CH-HKAA-HKAB-24-0200-AG

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Obudowa doczepiana



Dzięki specjalnemu stopowi odlewniczemu i wielowarstwowemu lakierowaniu powierzchni, obudowy HDC są perfekcyjnie zabezpieczone. Inteligentnie zaprojektowany system ryglowania jest wykonany ze stali nierdzewnej. Dzięki temu cechuje się dużą trwałością oraz odpornością na korozję i uderzenia. Ryglowanie obudowy zapewnia bezpieczeństwo systemu. Nasz niepowtarzalny, opatentowany system sprężyn zapewnia skuteczność ryglowania obudowy i chroni przez niezamierzonym otwarciem. Nanoszone laserowo oznaczenia umożliwiają szybkie i łatwe identyfikowanie. Aby każdy produkt można było natychmiast przyporządkować, na obudowie wypala się laserem trwałe oznakowanie. Obudowy RockStar® IP65 / NEMA Typ 4X firmy Weidmüller to Państwa pierwszy wybór w kategorii obudów przemysłowych o stopniu ochrony IP 65.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | HDC 24B ABU                | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1212400000</a> | obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po        |
| GTIN (EAN) | 4008190083939              | podłączeniu, Obudowa panelowa, Zatrask mocujący boczny u dołu,       |
| Ilość      | 1 ST                       | Zacisk boczny, niewymienny, standard, Wymiary wlotów kablowych: none |
| Typ        | HDC 24B ABU N              | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2488600000</a> | obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po        |
| GTIN (EAN) | 4050118541533              | podłączeniu, Obudowa panelowa, Zatrask mocujący boczny u dołu,       |
| Ilość      | 1 ST                       | standard, Wymiary wlotów kablowych: none                             |

## Obudowa cokołu



Dzięki specjalnemu stopowi odlewniczemu i wielowarstwowemu lakierowaniu powierzchni, obudowy HDC są perfekcyjnie zabezpieczone. Inteligentnie zaprojektowany system ryglowania jest wykonany ze stali nierdzewnej. Dzięki temu cechuje się dużą trwałością oraz odpornością na korozję i uderzenia. Ryglowanie obudowy zapewnia bezpieczeństwo systemu. Nasz niepowtarzalny, opatentowany system sprężyn zapewnia skuteczność ryglowania obudowy i chroni przez niezamierzonym otwarciem. Nanoszone laserowo oznaczenia umożliwiają szybkie i łatwe identyfikowanie. Aby każdy produkt można było natychmiast przyporządkować, na obudowie wypala się laserem trwałe oznakowanie. Obudowy RockStar® IP65 / NEMA Typ 4X firmy Weidmüller to Państwa pierwszy wybór w kategorii obudów przemysłowych o stopniu ochrony IP 65.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | HDC 24B SBU 1M25G          | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1901150000</a> | obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po  |
| GTIN (EAN) | 4032248521258              | podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu, |
| Ilość      | 1 ST                       | standard, Wymiary wlotów kablowych: M 25                       |

## CH-HKAA-HKAB-24-0200-AG

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

www.weidmueller.com

## Accessories

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | HDC 24B SBU 1PG21G         | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1661510000</a> | obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po  |
| GTIN (EAN) | 4008190418069              | podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu, |
| Ilość      | 1 ST                       | standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 21                      |
| Typ        | HDC 24B SBU 2M25G          | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1787870000</a> | obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po  |
| GTIN (EAN) | 4032248205318              | podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu, |
| Ilość      | 1 ST                       | standard, Wymiary wlotów kablowych: M 25                       |
| Typ        | HDC 24B SBU 2PG21G         | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1661520000</a> | obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po  |
| GTIN (EAN) | 4008190418076              | podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu, |
| Ilość      | 1 ST                       | standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 21                      |
| Typ        | HDC 64D SBU 1M25G          | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1904340000</a> | obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po  |
| GTIN (EAN) | 4032248585601              | podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu, |
| Ilość      | 1 ST                       | wysoki, Wymiary wlotów kablowych: M 25                         |
| Typ        | HDC 64D SBU 1M32G          | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1904350000</a> | obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po  |
| GTIN (EAN) | 4032248585298              | podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu, |
| Ilość      | 1 ST                       | wysoki, Wymiary wlotów kablowych: M 32                         |
| Typ        | HDC 64D SBU 2M25G          | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1786890000</a> | obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po  |
| GTIN (EAN) | 4032248204137              | podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu, |
| Ilość      | 1 ST                       | wysoki, Wymiary wlotów kablowych: M 25                         |
| Typ        | HDC 64D SBU 2M32G          | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1786880000</a> | obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po  |
| GTIN (EAN) | 4032248204120              | podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu, |
| Ilość      | 1 ST                       | wysoki, Wymiary wlotów kablowych: M 32                         |
| Typ        | HDC 64D SBU 2PG21G         | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1661590000</a> | obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po  |
| GTIN (EAN) | 4008190418144              | podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu, |
| Ilość      | 1 ST                       | wysoki, Wymiary wlotów kablowych: PG 21                        |
| Typ        | HDC 64D SBU 2PG29G         | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1661630000</a> | obudowa HDC, Rozmiar instalacji: 8, Stopień ochrony: IP65, po  |
| GTIN (EAN) | 4008190418182              | podłączeniu, Obudowa podstawy, Zatrask mocujący boczny u dołu, |
| Ilość      | 1 ST                       | wysoki, Wymiary wlotów kablowych: PG 29                        |