

## HDC HE 6 MP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



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

Liczba biegunów: 6

Prąd pomiarowy: 24 A

Napięcie pomiarowe: 500 V

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

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |   |
|------------|---|
| Wersja     | wkład HDC, Złącze męskie, 500 V, 24 A, Liczba biegunów: 6, PUSH IN, Rozmiar instalacji: 3 |
| Nr zam.    | <a href="#">1873530000</a>  |
| Typ        | HDC HE 6 MP   |
| GTIN (EAN) | 4032248457786   |
| Ilość      | 1 szt.  |

## HDC HE 6 MP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E310075

## Wymiary i masa

|            |         |                  |             |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 51 mm   | Głębokość (cale) | 2.0079 inch |
| Wysokość   | 34.3 mm | Wysokość (cale)  | 1.3504 inch |
| Szerokość  | 34 mm   | Szerokość (cale) | 1.3386 inch |
| Masa netto | 36.96 g |                  |             |

## Temperatury

Temperatura graniczna -40 °C ... 125 °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 b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

|                     |                          |                      |
|---------------------|--------------------------|----------------------|
| Odporność chemiczna | Substancja               | Aceton               |
|                     | Odporność chemiczna      | Odporny              |
|                     | Substancja               | Amoniak, wodnisty    |
|                     | Odporność chemiczna      | Warunkowo odporny    |
|                     | Substancja               | Benzyna              |
|                     | Odporność chemiczna      | Odporny              |
|                     | Substancja               | Benzen               |
|                     | Odporność chemiczna      | Odporny              |
|                     | Substancja               | Olej napędowy        |
|                     | Odporność chemiczna      | Warunkowo odporny    |
|                     | Substancja               | Kwas octowy, stężony |
|                     | Odporność chemiczna      | Odporny              |
|                     | Substancja               | Wodorotlenek potasu  |
|                     | Odporność chemiczna      | Warunkowo odporny    |
|                     | Substancja               | Metanol              |
|                     | Odporność chemiczna      | Warunkowo odporny    |
|                     | Substancja               | Olej silnikowy       |
|                     | Odporność chemiczna      | Warunkowo odporny    |
|                     | Substancja               | Ług rozcieńczony     |
|                     | Odporność chemiczna      | Odporny              |
| Substancja          | Wodorofluorowęglowodory  |                      |
| Odporność chemiczna | Warunkowo odporny        |                      |
| Substancja          | Zastosowanie na zewnątrz |                      |
| Odporność chemiczna | Warunkowo odporny        |                      |

## Dane ogólne

Liczba biegunów 6

Data sporządzenia 24.02.2026 11:44:34 MEZ

Aktualizacja katalogu / Rysunki

## HDC HE 6 MP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|  |  |                                    |        |
|--|--|------------------------------------|--------|
| cykle wtykania Ag                                  | ≥ 500  |                                    |        |
| cykle wtykania Au                                  | ≥ 500  |                                    |        |
| Rodzaj przyłącza                                   | PUSH IN  |                                    |        |
| Rozmiar instalacji                                 | 3  |                                    |        |
| Klasa palności wg UL 94                            | V-0  |                                    |        |
| Rezystancja skrośna                                | ≤2 mΩ  |                                    |        |
| Barwny   | beżowy   |                                    |        |
| Opór izolacji                                      | 1010 Ω   |                                    |        |
| Materiał izolacyjny                                | PC ze wzmocnieniem włóknem szklanym (listowanie UL i kwalifikacja pasma) |                                    |        |
| grupa materiałów izolacyjnych                      | IIIa   |                                    |        |
| moment dokręcający maks. złącze PE                 | 1.5 Nm   |                                    |        |
| Powierzchnia                                       | srebro chromianowane   |                                    |        |
| Typ  | Złącze męskie  |                                    |        |
| Stopień zanieczyszczenia                           | 3  |                                    |        |
| moment dokręcający min. złącze PE                  | 1.2 Nm   |                                    |        |
| Materiał podstawowy                                | stop miedzi  |                                    |        |
| Typoszereg   | HE   |                                    |        |
| Napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)                  | 500 V  |                                    |        |
| Napięcie pomiarowe według UL/CSA                   | 600 V AC/DC  |                                    |        |
| Udarowe napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)          | 6 kV   |                                    |        |
| Prąd pomiarowy (DIN EN 61984)                      | 24 A   |                                    |        |
| Prąd znamionowy (UR)                               | Przekrój poprzeczny połączenia AWG                                       | AWG 12                             |        |
|  | Prąd znamionowy  | 20 A                               |        |
|  | Przekrój poprzeczny połączenia AWG                                       | AWG 14                             |        |
|  | Prąd znamionowy  | 15 A                               |        |
|  | Przekrój poprzeczny połączenia AWG                                       | AWG 16                             |        |
|  | Prąd znamionowy  | 10 A                               |        |
|  | Przekrój poprzeczny połączenia AWG                                       | AWG 18                             |        |
|  | Prąd znamionowy  | 7 A                                |        |
|  | Przekrój poprzeczny połączenia AWG                                       | AWG 20                             |        |
|  | Prąd znamionowy  | 5 A                                |        |
|  | Prąd znamionowy (cUR)  | Przekrój poprzeczny połączenia AWG | AWG 12 |
|  |  | Prąd znamionowy                    | 19 A   |
|  |  | Przekrój poprzeczny połączenia AWG | AWG 14 |
|  |  | Prąd znamionowy                    | 16 A   |
| Przekrój poprzeczny połączenia AWG                 |  | AWG 16                             |        |
| Prąd znamionowy                                    |  | 12.5 A                             |        |
| Przekrój poprzeczny połączenia AWG                 |  | AWG 18                             |        |
| Prąd znamionowy                                    |  | 9.8 A                              |        |
| Przekrój poprzeczny połączenia AWG                 |  | AWG 20                             |        |
| Prąd znamionowy                                    |  | 8 A                                |        |
| bez halogenu                                       | true   |                                    |        |
| Produkt o niskiej dymotwórczości wg DIN EN 45545-2 | Tak  |                                    |        |
| BG   | 3  |                                    |        |
| Liczba zestyków sygnałowych                        | 0  |                                    |        |
| Liczba zestyków zasilania                          | 6  |                                    |        |

## wymiary

|                  |         |                |         |
|------------------|---------|----------------|---------|
| Szerokość        | 34 mm   | długość cokołu | 51 mm   |
| wysokość gniazda | 33.8 mm | wysokość wtyku | 34.3 mm |

## Dane znamionowe IECEx/ATEX

|                        |                 |                       |                 |
|------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| Nr certyfikatu (IECEX) | IECEXUR24.0077X | Prąd (IECEX)          | 3 A             |
| Prąd (ATEX)            | 3 A             | nr certyfikatu (ATEX) | TUEV24ATEX9197X |

## HDC HE 6 MP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|                                 |                   |                        |       |
|---------------------------------|-------------------|------------------------|-------|
| Maks. przekrój przewodu (IECEX) | 4 mm <sup>2</sup> | Napięcie maks. (ATEX)  | 250 V |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX)  | 4 mm <sup>2</sup> | Napięcie maks. (IECEX) | 250 V |

## Dane przyłączeniowe PE

|                                    |                   |                                    |              |
|------------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------|
| Rodzaj przyłącza PE                | złącze śrubowe    | rozmiar końcówki rowek (złącze PE) | SD 0,8 x 4,0 |
| Długość odizolowania, przyłącze PE | 10 mm             | moment dokręcający maks. złącze PE | 1.5 Nm       |
| moment dokręcający min. złącze PE  | 1.2 Nm            | Śruba mocująca                     | M 4          |
| Przekrój pomiarowy                 | 4 mm <sup>2</sup> | przekrój przewodu AWG (PE), min.   | AWG 20       |
| przekrój przewodu AWG (PE), maks.  | AWG 12            |                                    |              |

## wersja

|   |                      |   |                     |
|---|----------------------|---|---------------------|
| rozmiar końcówki rowek (złącze śrubowe)   | SD 0,5 x 3,0         | Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego  | 10 mm               |
| Rodzaj przyłącza  | PUSH IN              | Rozmiar instalacji  | 3                   |
| Rezystancja skrośna   | ≤2 mΩ                | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.   | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.   | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.   | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.                                    | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, maks.  | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodu, min.   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Powierzchnia  | srebro chromianowane | Materiał podstawowy   | stop miedzi         |
| BG  | 3                    |   |                     |

## Klasyfikacje

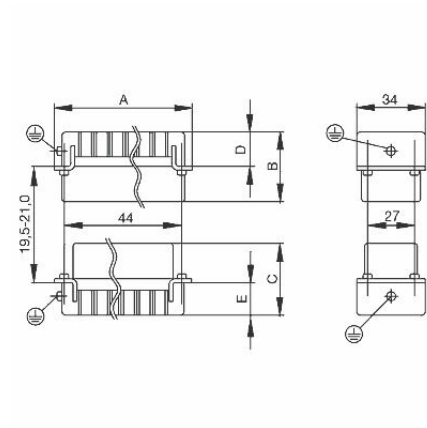
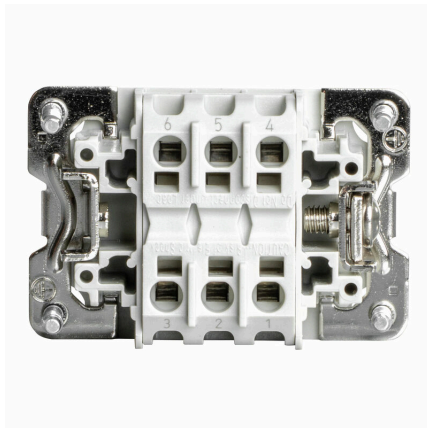
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000438    | ETIM 9.0    | EC000438    |
| ETIM 10.0   | EC000438    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 |             |             |

**HDC HE 6 MP**

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

**Rysunki**

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



## HDC HE 6 MP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                  |
|------------|----------------------------|------------------|
| Typ        | SDIS 0.4X2.5X75            | Wersja           |
| Nr zam.    | <a href="#">9008370000</a> | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056330              |                  |
| Ilość      | 1 ST                       |                  |
| Typ        | SDS 0.4X2.5X75             | Wersja           |
| Nr zam.    | <a href="#">9009030000</a> | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248266944              |                  |
| Ilość      | 1 ST                       |                  |
| Typ        | SDIS 0.6X3.5X100           | Wersja           |
| Nr zam.    | <a href="#">9008390000</a> | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056354              |                  |
| Ilość      | 1 ST                       |                  |
| Typ        | SDS 0.6X3.5X100            | Wersja           |
| Nr zam.    | <a href="#">9008330000</a> | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                  |
| Ilość      | 1 ST                       |                  |
| Typ        | SDIS 0.8X4.0X100           | Wersja           |
| Nr zam.    | <a href="#">9008400000</a> | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056361              |                  |
| Ilość      | 1 ST                       |                  |
| Typ        | SDS 0.8X4.0X100            | Wersja           |
| Nr zam.    | <a href="#">9008340000</a> | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056293              |                  |
| Ilość      | 1 ST                       |                  |

## Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym z izolacją VDE, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, rękojeść SoftFinish

## HDC HE 6 MP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                  |
|------------|----------------------------|------------------|
| Typ        | SDIK PH1                   | Wersja           |
| Nr zam.    | <a href="#">9008570000</a> | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056569              |                  |
| Ilość      | 1 ST                       |                  |
| Typ        | SDK PH1                    | Wersja           |
| Nr zam.    | <a href="#">9008480000</a> | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056477              |                  |
| Ilość      | 1 ST                       |                  |

## DSTV



Do naszych wkładów oferujemy różnorodne akcesoria. Wśród nich między innymi systemy kodowania do wkładów .

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | DSTV COBU5                 | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1471500000</a> | Złącza przemysłowe, Akcesoria, Element kodujący |
| GTIN (EAN) | 4008190178543              |   |
| Ilość      | 100 ST                     |   |
| Typ        | DSTV COST4                 | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1471300000</a> | Złącza przemysłowe, Akcesoria, System kodowania |
| GTIN (EAN) | 4008190017354              |   |
| Ilość      | 100 ST                     |   |

## Rozmiar 3



Seria HEE wykazuje dużą gęstość styków i jest skonstruowana w oparciu o cenione wkłady HE. Płaszczyzna przyłączania przewodów została zaprojektowana jako zacisk PUSH IN.  
Liczba styków: 10-64  
Prąd znamionowy: 16 A  
Napięcie znamionowe: 500 V

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | HDC HEE 10 FP              | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">3125060000</a> | wkład HDC, złącze żeńskie, 500 V, 16 A, Liczba biegunów: 10, PUSH |
| GTIN (EAN) | 4099987279765              | IN z akuatorem, Rozmiar instalacji: 3                             |
| Ilość      | 1 ST                       |   |

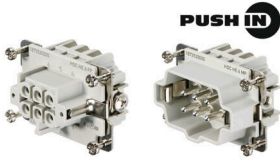
## HDC HE 6 MP

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

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

## Akcesoria

### rozmiar 3



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

Liczba biegunów: 6

Prąd pomiarowy: 24 A

Napięcie pomiarowe: 500 V

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

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | HDC HE 6 FP                | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1873520000</a> | wkład HDC, złącze żeńskie, 500 V, 24 A, Liczba biegunów: 6, PUSH |
| GTIN (EAN) | 4032248457779              | IN, Rozmiar instalacji: 3  |
| Ilość      | 1 ST                       |  |