

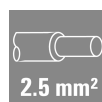
**HDC HA 16 MT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Mała i wąska seria HA znajduje zastosowanie na ograniczonej przestrzeni.

Płaszczyzna przyłączania przewodów jest rozplanowana jako element na zasadzie sprężyny pociągowej. Dzięki temu praktycznie nie wymaga konserwacji przy istnieniu pewnego i trwałego połączenia odpornego na wibracje.

Liczba biegunów: 16

Prąd pomiarowy: 22 A

Napięcie pomiarowe: 250 V

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

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja     | wkład HDC, Złącze męskie, 250 V, 16 A, Liczba biegunów: 16, złącze sprężynowe, Rozmiar instalacji: 5 |
| Nr zam.    | <a href="#">1896830000</a>                                                                           |
| Typ        | HDC HA 16 MT                                                                                         |
| GTIN (EAN) | 4032248592432                                                                                        |
| Ilość      | 1 szt.                                                                                               |

## HDC HA 16 MT

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) E92202

## Wymiary i masa

|            |         |                  |             |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 73 mm   | Głębokość (cale) | 2.874 inch  |
| Wysokość   | 29 mm   | Wysokość (cale)  | 1.1417 inch |
| Szerokość  | 23 mm   | Szerokość (cale) | 0.9055 inch |
| Masa netto | 50.16 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 16

## HDC HA 16 MT

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                                   | złącze sprężynowe                                                        |        |
| Rozmiar instalacji                                 | 5                                                                        |        |
| 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                                                                     |        |
| Przekrój przyłącza przewodu                        | 2.5 mm²                                                                  |        |
| 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                                         | HA                                                                       |        |
| Napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)                  | 250 V                                                                    |        |
| Napięcie pomiarowe według UL/CSA                   | 600 V AC/DC                                                              |        |
| Udarowe napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)          | 4 kV                                                                     |        |
| Prąd pomiarowy (DIN EN 61984)                      | 16 A                                                                     |        |
| Prąd znamionowy (UR)                               | 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 14 |
|                                                    | Prąd znamionowy                                                          | 14.5 A |
|                                                    | Przekrój poprzeczny połączenia AWG                                       | AWG 16 |
|                                                    | Prąd znamionowy                                                          | 11.5 A |
|                                                    | Przekrój poprzeczny połączenia AWG                                       | AWG 18 |
|                                                    | Prąd znamionowy                                                          | 9.5 A  |
|                                                    | Przekrój poprzeczny połączenia AWG                                       | AWG 20 |
|                                                    | Prąd znamionowy                                                          | 7.4 A  |
| bez halogenu                                       | true                                                                     |        |
| Produkt o niskiej dymotwórczości wg DIN EN 45545-2 | Tak                                                                      |        |
| BG                                                 | 5                                                                        |        |
| Liczba zestyków sygnałowych                        | 0                                                                        |        |
| Liczba zestyków zasilania                          | 16                                                                       |        |

## wymiary

|                |       |                |       |
|----------------|-------|----------------|-------|
| Szerokość      | 23 mm | długość cokołu | 73 mm |
| wysokość wtyku | 29 mm |                |       |

## 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                 | 2.5 mm <sup>2</sup> | przekrój przewodu AWG (PE), min.   | AWG 20       |
| przekrój przewodu AWG (PE), maks.  | AWG 14              |                                    |              |

## HDC HA 16 MT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## wersja

|                                                                                                  |                      |                                                                                                   |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| rozmiar końcówki rowek (złącze śrubowe)                                                          | SD 0,5 x 3,0         | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.                                                |                      |
| Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego                                                 | 8 mm                 | Rodzaj przyłącza                                                                                  | złącze sprężynowe    |
| Rozmiar instalacji                                                                               | 5                    | Rezystancja skrośna                                                                               | ≤2 mΩ                |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                            | AWG 24               | 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. | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 2.5 mm <sup>2</sup> drutu, maks.                         |                      |
| 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.                                                                | 0.25 mm <sup>2</sup> | Powierzchnia                                                                                      | srebro chromianowane |
| Materiał podstawowy                                                                              | stop miedzi          | BG                                                                                                | 5                    |

## 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 HA 16 MT**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

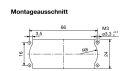
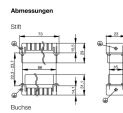
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

# Rysunki



## HDC HA 16 MT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wkręta 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 0.5X3.0X100           | Wersja           |
| Nr zam.    | <a href="#">9008380000</a> | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056347              |                  |
| Ilość      | 1 ST                       |                  |
| Typ        | SDS 0.5X3.0X80             | Wersja           |
| Nr zam.    | <a href="#">9008320000</a> | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056262              |                  |
| 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                       |                  |

## Wkręta 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 HA 16 MT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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