

HDC HDD 108 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Seria HDD z toczonymi stykami zaciskanymi jest obliczona na duże ilości biegunów w minimalnej przestrzeni. Dzięki mniejszej konstrukcji można zaoszczędzić miejsce potrzebne do zainstalowania, bez konieczności ograniczania liczby biegunów.

Płaszczyzna przyłączania przewodów została zaprojektowana jako zacisk zaprasowywany. Sprawdzona metoda zaciskania połączeń jest szeroko stosowana od dziesięcioleci. Styki zaprasowywane nie są ujęte w zakresie dostawy wkładek.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| Wersja | wkład HDC, Złącze męskie, 250 V, 10 A, Liczba biegunów: 108, Przyłącze zagniatane, Rozmiar instalacji: 8 |
| Nr zam. | 1651210000 |
| Typ | HDC HDD 108 MC |
| GTIN (EAN) | 4008190299811 |
| Ilość | 1 szt. |

HDC HDD 108 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|--------|------------------|-------------|
| Głębokość | 111 mm | Głębokość (cale) | 4.3701 inch |
| Wysokość | 33 mm | Wysokość (cale) | 1.2992 inch |
| Szerokość | 34 mm | Szerokość (cale) | 1.3386 inch |
| Masa netto | 67 g | | |

Temperatury

Temperatura graniczna -40 °C ... 125 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|-----------------------------------|--|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia |
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd |

Odporność chemiczna

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Substancja | Aceton |
| Odporność chemiczna | Odporny |
| Substancja | Amoniak, wodnisty |
| Odporność chemiczna | Warunkowo odporny |
| Substancja | Benzyzna |
| 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 | 108 |
| cykle wtykania Ag | ≥ 500 |
| cykle wtykania Au | ≥ 500 |
| Rodzaj przyłącza | Przyłącze zagniatane |
| Rozmiar instalacji | 8 |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0 |

Data sporządzenia 21.04.2026 12:49:27 MEZ

Aktualizacja katalogu / Rysunki

HDC HDD 108 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | |
|--|--|--------|
| Rezystancja skrośna | ≤4 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 mm ² | |
| moment dokręcający maks. złącze PE | 1.5 Nm | |
| Typ | Złącze męskie | |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | |
| moment dokręcający min. złącze PE | 1.2 Nm | |
| Materiał podstawowy | stop miedzi | |
| Typoszereg | HDD | |
| 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) | 10 A | |
| Prąd znamionowy (UR) | Przekrój poprzeczny połączenia AWG | AWG 14 |
| | Prąd znamionowy | 10 A |
| | Przekrój poprzeczny połączenia AWG | AWG 16 |
| | Prąd znamionowy | 7 A |
| | Przekrój poprzeczny połączenia AWG | AWG 18 |
| | Prąd znamionowy | 7 A |
| | Przekrój poprzeczny połączenia AWG | AWG 20 |
| | Prąd znamionowy | 2.75 A |
| | Przekrój poprzeczny połączenia AWG | AWG 22 |
| | Prąd znamionowy | 2.75 A |
| | Przekrój poprzeczny połączenia AWG | AWG 24 |
| | Prąd znamionowy | 2.75 A |
| Prąd znamionowy (cUR) | Przekrój poprzeczny połączenia AWG | AWG 14 |
| | Prąd znamionowy | 6 A |
| | Przekrój poprzeczny połączenia AWG | AWG 16 |
| | Prąd znamionowy | 3.5 A |
| | Przekrój poprzeczny połączenia AWG | AWG 18 |
| | Prąd znamionowy | 3.5 A |
| | Przekrój poprzeczny połączenia AWG | AWG 20 |
| | Prąd znamionowy | 1.47 A |
| | Przekrój poprzeczny połączenia AWG | AWG 22 |
| | Prąd znamionowy | 1.47 A |
| | Przekrój poprzeczny połączenia AWG | AWG 24 |
| | Prąd znamionowy | 1.47 A |
| bez halogenu | true | |
| Produkt o niskiej dymotwórczości wg DIN EN 45545-2 | Tak | |
| BG | 8 | |
| Liczba zestyków sygnałowych | 0 | |
| Liczba zestyków zasilania | 108 | |

wymiary

| | | | |
|----------------|-------|----------------|--------|
| Szerokość | 34 mm | długość cokołu | 111 mm |
| wysokość wtyku | 35 mm | | |

Dane znamionowe IECEx/ATEX

| | | | |
|------------------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| Nr certyfikatu (IECEX) | TUEV24ATEX9197X | Prąd (IECEX) | 3 A |
| Prąd (ATEX) | 3 A | nr certyfikatu (ATEX) | IECEXTUR24.0077X |

HDC HDD 108 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------------|-------|
| Maks. przekrój przewodu (IECEX) | 2.5 mm ² | Napięcie maks. (ATEX) | 250 V |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 2.5 mm ² | Napięcie maks. (IECEX) | 250 V |

Dane przyłączeniowe PE

| | | | |
|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------------|
| Rodzaj przyłącza PE | złącze śrubowe | rozmiar końcówki rowek (złącze PE) | SD 0,6 x 3,5, 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 ² | przekrój przewodu AWG (PE), min. | AWG 20 |
| przekrój przewodu AWG (PE), maks. | AWG 14 | | |

wersja

| | | | |
|---|----------------------|--|----------------------|
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks. | | Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego | 8 mm |
| Rodzaj przyłącza | Przyłącze zagniatane | Rozmiar instalacji | 8 |
| Rezystancja skrośna | ≤4 mΩ | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max. | 2.5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min. | 0.5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 2.5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 0.5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, maks. | 2.05 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, min. | 0.14 mm ² |
| Materiał podstawowy | stop miedzi | BG | 8 |

Klasyfikacje

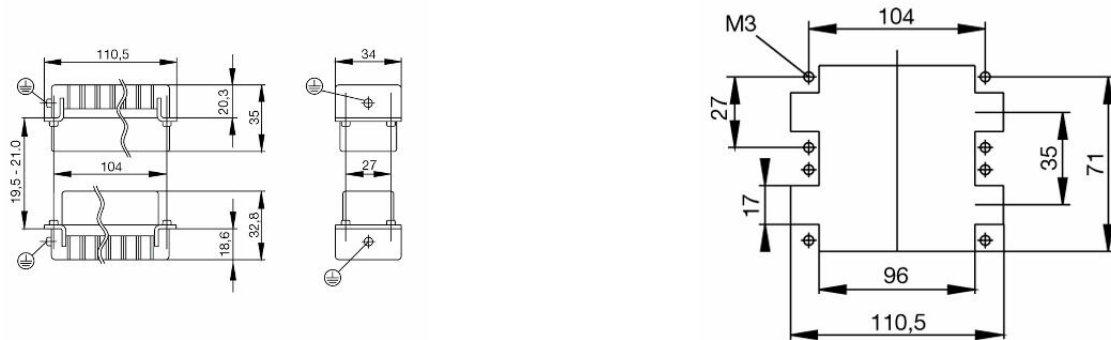
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 | | |

HDC HDD 108 MC

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

Rysunki

www.weidmueller.com



HDC HDD 108 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

DSTV



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

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | DSTV COST4 | Wersja |
| Nr zam. | 1471300000 | Złącza przemysłowe, Akcesoria, System kodowania |
| GTIN (EAN) | 4008190017354 | |
| Ilość | 100 ST | |
| Typ | DSTV COBU5 | Wersja |
| Nr zam. | 1471500000 | Złącza przemysłowe, Akcesoria, Element kodujący |
| GTIN (EAN) | 4008190178543 | |
| Ilość | 100 ST | |

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 0.6X3.5X100 | Wersja |
| Nr zam. | 9008390000 | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | |
| Ilość | 1 ST | |
| Typ | SDS 0.6X3.5X100 | Wersja |
| Nr zam. | 9008330000 | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Ilość | 1 ST | |
| Typ | SDIS 0.8X4.0X100 | Wersja |
| Nr zam. | 9008400000 | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056361 | |
| Ilość | 1 ST | |
| Typ | SDS 0.8X4.0X100 | Wersja |
| Nr zam. | 9008340000 | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056293 | |
| Ilość | 1 ST | |

HDC HDD 108 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkręta z końcówką krzyżową, typu Pozidrive



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

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|------------------|
| Typ | SDIK PZ 1 | Wersja |
| Nr zam. | 9008900000 | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248266685 | |
| Ilość | 1 ST | |

Wkręta z końcówką krzyżową, typu Pozidriv



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, uchwyt zgodny z ISO 8764-PZ, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|------------------|
| Typ | SDK PZ 1 | Wersja |
| Nr zam. | 9008530000 | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056521 | |
| Ilość | 1 ST | |

Crimping tools



Praski do styków toczonych
Wymuszona blokada gwarantuje wysoką jakość zacisku
Możliwość odblokowania przy ewentualnym błędzie w obsłudze
Ogranicznik zapewnia dokładne pozycjonowanie styków

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | CTX CM 1.6/2.5 | Wersja |
| Nr zam. | 9018490000 | Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania terminali, 0.14mm ² , 4mm ² , Zagniatanie W |
| GTIN (EAN) | 4008190884598 | |
| Ilość | 1 ST | |

HDC HDD 108 MC

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | CTIN CM 1.6/2.5 | Wersja |
| Nr zam. | 9205430000 | Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania terminali, 0.14mm ² , |
| GTIN (EAN) | 4032248733446 | 6mm ² , poczw. Zagniatanie karbowane |
| Ilość | 1 ST | |

Narzędzia do usuwania styków



Firma Weidmüller oferuje szeroki wybór narzędzi do zagniatania, usuwania styków oraz do kabli światłowodowych.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | REMOVAL TOOL HD | Wersja |
| Nr zam. | 1866730000 | Narzędzia, Narzędzie do demontażu styków |
| GTIN (EAN) | 4032248437054 | |
| Ilość | 1 ST | |

zestyki zaciskane HD



Zaciskanie to bezpieczny i niezawodny pod względem elektrycznym i mechanicznym sposób łączenia przewodu i styku. Idealne łączenie zaciskane jest gazoszczelne i odporne na korozję.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG | Wersja |
| Nr zam. | 1651520000 | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.37, toczony, stop miedzi |
| GTIN (EAN) | 4008190400194 | |
| Ilość | 100 ST | |
| Typ | HDC-C-HD-SM0.5AG | Wersja |
| Nr zam. | 1651530000 | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.5, toczony, stop miedzi |
| GTIN (EAN) | 4008190400200 | |
| Ilość | 100 ST | |
| Typ | HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG | Wersja |
| Nr zam. | 1601750000 | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1, toczony, stop miedzi |
| GTIN (EAN) | 4008190134280 | |
| Ilość | 100 ST | |
| Typ | HDC-C-HD-SM1.5AG | Wersja |
| Nr zam. | 1651550000 | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1.5, toczony, stop miedzi |
| GTIN (EAN) | 4008190400224 | |
| Ilość | 100 ST | |

HDC HDD 108 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | HDC-C-HD-SM2.5AG | Wersja |
| Nr zam. | 1651560000 | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze |
| GTIN (EAN) | 4008190400231 | męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 2.5, toczony, stop miedzi |
| Ilość | 100 ST | |
| Typ | HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU | Wersja |
| Nr zam. | 1651620000 | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze |
| GTIN (EAN) | 4008190400293 | męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.37, toczony, stop |
| Ilość | 100 ST | miedzi |
| Typ | HDC-C-HD-SM0.5AU | Wersja |
| Nr zam. | 1651630000 | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze |
| GTIN (EAN) | 4008190400309 | męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.5, toczony, stop miedzi |
| Ilość | 100 ST | |
| Typ | HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU | Wersja |
| Nr zam. | 1651640000 | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze |
| GTIN (EAN) | 4008190400316 | męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1, toczony, stop miedzi |
| Ilość | 100 ST | |
| Typ | HDC-C-HD-SM1.5AU | Wersja |
| Nr zam. | 1651650000 | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze |
| GTIN (EAN) | 4008190400323 | męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1.5, toczony, stop miedzi |
| Ilość | 100 ST | |
| Typ | HDC-C-HD-SM2.5AU | Wersja |
| Nr zam. | 1651660000 | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze |
| GTIN (EAN) | 4008190400330 | męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 2.5, toczony, stop miedzi |
| Ilość | 100 ST | |

Rozmiar 8



Opcja rozdzielania kabli w Strefie 2 zgodna z dopuszczeniami ATEX: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc lub IECEX: Ex ec IIC T6 Gc upraszcza instalację, serwis i umożliwia lepsze przygotowanie. Oferowane tu złącza objęte dopuszczeniami muszą być zawsze stosowane w komplecie z odpowiednimi obudowami i wkładami objętymi dopuszczeniami i mogą być odłączane tylko bez obciążenia.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | HDC HDD 56 FC EX 1000 | Wersja |
| Nr zam. | 3116680000 | wkład HDC, złącze żeńskie, 1000 V, Liczba biegunów: 56, Przyłącze |
| GTIN (EAN) | 4099987235907 | zagniatane, Rozmiar instalacji: 8 |
| Ilość | 1 ST | |

HDC HDD 108 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

rozmiar 8



Seria HDD z toczonymi stykami zaciskanyymi jest obliczona na duże ilości biegunów w minimalnej przestrzeni.

Dzięki mniejszej konstrukcji można zaoszczędzić miejsce potrzebne do zainstalowania, bez konieczności ograniczania liczby biegunów.

Płaszczyzna przyłączenia przewodów została zaprojektowana jako zacisk zaprasowywany. Sprawdzona metoda zaciskania połączeń jest szeroko stosowana od dziesięcioleci. Styki zaprasowywane nie są ujęte w zakresie dostawy wkładek.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | HDC HDD 108 FC | Wersja |
| Nr zam. | 1651220000 | wkład HDC, złącze żeńskie, 250 V, 10 A, Liczba biegunów: 108, |
| GTIN (EAN) | 4008190299828 | Przyłącze zagniatane, Rozmiar instalacji: 8 |
| Ilość | 1 ST | |