

## HDC HQ 12 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Seria HQ - wyjątkowe cechy w zwartej konstrukcji. Parametry elektryczne mówią same za siebie.

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.

Złącze zaciskane

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |   |
|------------|---|
| Wersja     | wkład HDC, Złącze męskie, 400 V, 10 A, Liczba biegunów: 12, Przyłącze zagniatane, Wielkość konstrukcyjna: 1 |
| Nr zam.    | <a href="#">1993810000</a>  |
| Typ        | HDC HQ 12 MC  |
| GTIN (EAN) | 4050118378887   |
| Ilość      | 10 Szt.   |

## HDC HQ 12 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |         |                  |            |
|------------|---------|------------------|------------|
| Głębokość  | 21 mm   | Głębokość (cale) | 0,827 inch |
| Wysokość   | 40,3 mm | Wysokość (cale)  | 1,587 inch |
| Szerokość  | 21 mm   | Szerokość (cale) | 0,827 inch |
| Masa netto | 12 g    |                  |            |

## Temperatury

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Temperatura graniczna | -40 °C ... 120 °C |
|-----------------------|-------------------|

## Dane ogólne

|                                   |       |  |                            |
|-----------------------------------|-------|--|----------------------------|
| BG                                | 1     | Barwny   | czarny                     |
| Klasa palności wg UL 94           | V-0   | Liczba biegunów                                    | 12                         |
| Liczba zestyków sygnałowych       | 12    | Materiał izolacyjny                                | PA GF                      |
| Napięcie pomiarowe (DIN EN 61984) | 400 V | Produkt o niskiej dymotwórczości wg DIN EN 45545-2 | Tak                        |
| Prąd pomiarowy (DIN EN 61984)     | 10 A  | Rodzaj przyłącza                                   | Przyłącze zagmatane        |
| Stopień zanieczyszczenia          | 3     | Typ  | Złącze męskie              |
| Typoszereg                        | HQ    | Udarowe napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)          | 6 kV                       |
| Wielkość konstrukcyjna            | 1     | Zestyk sygnałowy, typ                              | HD                         |
| bez halogenu                      | false | cykle wtykania Ag                                  | ≥ 500                      |
| cykle wtykania Au                 | ≥ 500 | Stopień ochrony                                    | IP65 z odpowiednią obudową |

## wymiary

|           |       |
|-----------|-------|
| Szerokość | 21 mm |
|-----------|-------|

## Dane przyłączeniowe PE

|                                   |                |                                    |        |
|-----------------------------------|----------------|------------------------------------|--------|
| Rodzaj przyłącza PE               | złącze śrubowe | moment dokręcający maks. złącze PE | 0,7 Nm |
| moment dokręcający min. złącze PE | 0,5 Nm         |                                    |        |

## wersja

|   |                     |  |                      |
|---|---------------------|--|----------------------|
| BG  | 1                   | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, maks.                    | 2,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, min.                              | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 2,5 mm <sup>2</sup> | Rodzaj przyłącza   | Przyłącze zagmatane  |
| Wielkość konstrukcyjna                                | 1                   |  |                      |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000438    | ETIM 7.0    | EC000438    |
| ETIM 8.0    | EC000438    | ETIM 9.0    | EC000438    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-02-05 | ECLASS 9.1  | 27-44-02-05 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-05 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-02-05 | ECLASS 13.0 | 27-44-02-05 |

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Substancja          | Aceton            |
| Odporność chemiczna | Odporny           |
| Substancja          | Amoniak, wodnisty |

## HDC HQ 12 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

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

## Dopuszczenia

ROHS

Zgodny

## Pobieranie

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Dane projektowe          | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Dokumentacja użytkownika | <a href="#">61347_HDC_HQ_12_MC_00_BLATT.pdf</a>                        |
| Katalogi                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                               |
| Broszury                 | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

## HDC HQ 12 MC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

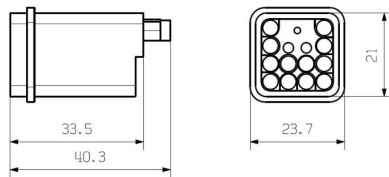
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki



## HDC HQ 12 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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.    | <a href="#">1651520000</a> | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze       |
| GTIN (EAN) | 4008190400194              | męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.37, toczony, stop miedzi |
| Ilość      | 100 Szt.                   |  |
| Typ        | HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU     | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1651640000</a> | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze       |
| GTIN (EAN) | 4008190400316              | męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1, toczony, stop miedzi    |
| Ilość      | 100 Szt.                   |  |
| Typ        | HDC-C-HD-SM0.5AU           | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1651630000</a> | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze       |
| GTIN (EAN) | 4008190400309              | męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.5, toczony, stop miedzi  |
| Ilość      | 100 Szt.                   |  |
| Typ        | HDC-C-HD-SM1.5AU           | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1651650000</a> | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze       |
| GTIN (EAN) | 4008190400323              | męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1.5, toczony, stop miedzi  |
| Ilość      | 100 Szt.                   |  |
| Typ        | HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU     | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1651620000</a> | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze       |
| GTIN (EAN) | 4008190400293              | męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.37, toczony, stop miedzi |
| Ilość      | 100 Szt.                   |  |
| Typ        | HDC-C-HD-SM0.5AG           | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1651530000</a> | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze       |
| GTIN (EAN) | 4008190400200              | męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.5, toczony, stop miedzi  |
| Ilość      | 100 Szt.                   |  |
| Typ        | HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG     | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1601750000</a> | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze       |
| GTIN (EAN) | 4008190134280              | męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1, toczony, stop miedzi    |
| Ilość      | 100 Szt.                   |  |
| Typ        | HDC-C-HD-SM1.5AG           | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1651550000</a> | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze       |
| GTIN (EAN) | 4008190400224              | męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1.5, toczony, stop miedzi  |
| Ilość      | 100 Szt.                   |  |