

**HDC HD 8 FC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A HD- választék jellemzője a nagy érintkezősűrűség. Így az optimálisan alkalmas jelfeldolgozásra.

A vezeték csatlakozási szintjét sajtolható érintkezőként terveztük meg. A bevált krimp-csatlakozást már évtizedek óta szabványként használják.

A betétekhez krimpelhető érintkezőket nem mellékelünk.

Pólusok száma: 7 - 8

Névleges áram: 10 A

Névleges feszültség: 42/250 V

Névleges feszültség UL/CSA szerint: 600 V AC/DC

**Általános rendelési adatok**

|                |  |
|----------------|--|
| Változat       | HDC-betét, Hüvely, 50 V, 10 A, Pólusszám: 8, Krimpelhető csatlakozás, Telepítési szerkezeti méret: 1 |
| Rendelési szám | <a href="#">1650600000</a>   |
| Típus          | HDC HD 8 FC  |
| GTIN (EAN)     | 4008190870959  |
| Qty.           | 1 Darab  |

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS                      | Megfelel                    |
| UL File Number Search     | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E92202                      |

## Méreték és tömegek

|             |         |                  |             |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység     | 21 mm   | Mélység (coll)   | 0.8268 inch |
| Magasság    | 33.2 mm | Magasság (coll)  | 1.3071 inch |
| Szélesség   | 21 mm   | Szélesség (coll) | 0.8268 inch |
| Nettó tömeg | 8.8 g   |                  |             |

## Hőmérsékletek

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Hőmérsékleti határérték | -40 °C ... 125 °C |
|-------------------------|-------------------|

## Termékek környezetvédelmi megfelelősége

|  |  |
|--|--|
| RoHS megfelelési állapot                 | Megfelel, kivétellel   |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c   |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP                                     | b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2                           |

|                 |                               |                        |
|-----------------|-------------------------------|------------------------|
| Vegyszerállóság | Anyag                         | Aceton                 |
|                 | Vegyszerállóság               | Ellenálló              |
|                 | Anyag                         | Ammónia, vizes oldat   |
|                 | Vegyszerállóság               | Feltételesen ellenálló |
|                 | Anyag                         | Petróleum              |
|                 | Vegyszerállóság               | Ellenálló              |
|                 | Anyag                         | Benzol                 |
|                 | Vegyszerállóság               | Ellenálló              |
|                 | Anyag                         | Dízelolaj              |
|                 | Vegyszerállóság               | Feltételesen ellenálló |
|                 | Anyag                         | Ecetsav, koncentrált   |
|                 | Vegyszerállóság               | Ellenálló              |
|                 | Anyag                         | Kálium-hidroxid        |
|                 | Vegyszerállóság               | Feltételesen ellenálló |
|                 | Anyag                         | Metanol                |
|                 | Vegyszerállóság               | Feltételesen ellenálló |
|                 | Anyag                         | Motorolaj              |
|                 | Vegyszerállóság               | Feltételesen ellenálló |
|                 | Anyag                         | Lég, hígított          |
|                 | Vegyszerállóság               | Ellenálló              |
| Anyag           | Hidroklórfluor-szénhidrogének |                        |
| Vegyszerállóság | Feltételesen ellenálló        |                        |
| Anyag           | Kültéri használat             |                        |
| Vegyszerállóság | Feltételesen ellenálló        |                        |

## Méret

|                  |         |                    |       |
|------------------|---------|--------------------|-------|
| Szélesség        | 21 mm   | Alap teljes hossza | 21 mm |
| Aljzat magassága | 33.2 mm |                    |       |

## HDC HD 8 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Általános adatok

|  |  |        |
|--|--|--------|
| Pólusszám                                      | 8  |        |
| Dugaszolási ciklusok, ezüst                    | ≥ 500  |        |
| Dugaszolási ciklusok, arany                    | ≥ 500  |        |
| Csatlakozás típusa                             | Krimpelhető csatlakozás                                    |        |
| Telepítési szerkezeti méret                    | 1  |        |
| UL 94 éghetőségi osztály                       | V-0  |        |
| Térfogati ellenállás                           | ≤4 mΩ  |        |
| Szín   | bézs   |        |
| Szigetelési ellenállás                         | 1010 Ω   |        |
| Szigetelőanyag                                 | PC üvegszál-erősítéssel (UL listás és vasúti tanúsítással) |        |
| Szigetelőanyag csoport                         | IIIa   |        |
| Vezeték-keresztmetszet                         | 2.5 mm <sup>2</sup>  |        |
| Típus  | Hüvely   |        |
| Szennyezés súlyossága                          | 3  |        |
| Alapanyag                                      | Rézötvözet   |        |
| Sorozat  | HD   |        |
| Névleges feszültség (DIN EN 61984)             | 50 V   |        |
| Névleges feszültség az UL/CSA szerint          | 600 V AC/DC  |        |
| Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984)         | 800 V  |        |
| Névleges áram (DIN EN 61984)                   | 10 A   |        |
| Névleges áramerősség (UR)                      | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG                    | AWG 14 |
|  | Névleges áram  | 15 A   |
|  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG                    | AWG 16 |
|  | Névleges áram  | 12 A   |
|  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG                    | AWG 18 |
|  | Névleges áram  | 8 A    |
|  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG                    | AWG 20 |
|  | Névleges áram  | 8 A    |
| Névleges áramerősség (cUR)                     | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG                    | AWG 14 |
|  | Névleges áram  | 15 A   |
|  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG                    | AWG 16 |
|  | Névleges áram  | 12 A   |
|  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG                    | AWG 18 |
|  | Névleges áram  | 8 A    |
|  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG                    | AWG 20 |
|  | Névleges áram  | 8 A    |
| Halogénmentes                                  | true   |        |
| Alacsony füstképződés a DIN EN 45545-2 szerint | Igen   |        |
| BG   | 1  |        |
| Jelérintkezők száma                            | 0  |        |
| Tápérintkezők száma                            | 8  |        |

## PE csatlakozási adatok

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Csatlakozás típusa PE | Csavaros csatlakozás |
|-----------------------|----------------------|

## Változat

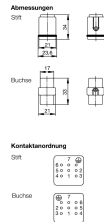
|   |                         |   |                      |
|---|-------------------------|---|----------------------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 14                  | Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás      | 8 mm                 |
| Csatlakozás típusa                            | Krimpelhető csatlakozás | Telepítési szerkezeti méret                   | 1                    |
| Térfogati ellenállás                          | ≤4 mΩ                   | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26               |
| Vezeték-keresztmetszet, max.                  | 2.5 mm <sup>2</sup>     | Vezeték-keresztmetszet, min.                  | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Alapanyag                                     | Rézötvözet              | BG  | 1                    |

**Technical data**

**Besorolások**

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

Drawings



## HDC HD 8 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                        |
|----------------|----------------------------|------------------------|
| Típus          | SDIS 0.6X3.5X100           | Változat               |
| Rendelési szám | <a href="#">9008390000</a> | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN)     | 4032248056354              |                        |
| Qty.           | 1 ST                       |                        |
| Típus          | SDS 0.6X3.5X100            | Változat               |
| Rendelési szám | <a href="#">9008330000</a> | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN)     | 4032248056286              |                        |
| Qty.           | 1 ST                       |                        |
| Típus          | SDIS 0.8X4.0X100           | Változat               |
| Rendelési szám | <a href="#">9008400000</a> | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN)     | 4032248056361              |                        |
| Qty.           | 1 ST                       |                        |
| Típus          | SDS 0.8X4.0X100            | Változat               |
| Rendelési szám | <a href="#">9008340000</a> | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN)     | 4032248056293              |                        |
| Qty.           | 1 ST                       |                        |

## Pozidriv csillagfejű csavarhúzó



VDE szigetelt csillagfejű csavarhúzó, típus: Pozidriv, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, kimenet ISO 8764-PZ szerint, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                        |
|----------------|----------------------------|------------------------|
| Típus          | SDIK PZ1                   | Változat               |
| Rendelési szám | <a href="#">9008900000</a> | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN)     | 4032248266685              |                        |
| Qty.           | 1 ST                       |                        |

## HDC HD 8 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

|                |                            |                        |
|----------------|----------------------------|------------------------|
| Típus          | SDK PZ1                    | Változat               |
| Rendelési szám | <a href="#">9008530000</a> | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN)     | 4032248056521              |                        |
| Qty.           | 1 ST                       |                        |

## Crimping tools



Krimpelő szerszámok kapcsolt érintkezőkhöz

- Kilincsmű a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén
- Ütközővel az érintkezők pontos pozicionálásához.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | CTX CM 1.6/2.5             | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">9018490000</a> | Présszerszám, Krimpelő szerszám érintkezőkhöz, 0.14mm <sup>2</sup> , 4mm <sup>2</sup> , W-krimp           |
| GTIN (EAN)     | 4008190884598              |   |
| Qty.           | 1 ST                       |   |
| Típus          | CTIN CM 1.6/2.5            | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">9205430000</a> | Présszerszám, Krimpelő szerszám érintkezőkhöz, 0.14mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , 4 fogas krimpelés |
| GTIN (EAN)     | 4032248733446              |   |
| Qty.           | 1 ST                       |   |

## Érintkező kiserelő szerszám



A Weidmüller krimpelő szerszámok, érintkezőeltávolító szerszámok és száloptikai szerszámok sokaságát kínálja.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                      |
|----------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Típus          | REMOVAL TOOL HD            | Változat                             |
| Rendelési szám | <a href="#">1866730000</a> | Szerszámok, Érintkezőkioldó szerszám |
| GTIN (EAN)     | 4032248437054              |                                      |
| Qty.           | 1 ST                       |                                      |

## HDC HD 8 FC

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

## Accessories

www.weidmueller.com

## Krimpelhető érintkezők, HD



A krimp (sajtol) csatlakozások olyan elektronikai és mechanikai kötést biztosítanak a vezeték és az érintkező között, ami egyszerre biztonságos és megbízható. Az optimális krimpcsatlakozás gázzáró és korrózióálló.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG     | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1651570000</a> | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.37, fordított, Rézötvözet |
| GTIN (EAN)     | 4008190400248              |  |
| Qty.           | 100 ST                     |  |
| Típus          | HDC-C-HD-BM0.5AG           | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1651580000</a> | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.5, fordított, Rézötvözet  |
| GTIN (EAN)     | 4008190400255              |  |
| Qty.           | 100 ST                     |  |
| Típus          | HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG     | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1601760000</a> | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1, fordított, Rézötvözet    |
| GTIN (EAN)     | 4008190158354              |  |
| Qty.           | 100 ST                     |  |
| Típus          | HDC-C-HD-BM1.5AG           | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1651600000</a> | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított, Rézötvözet  |
| GTIN (EAN)     | 4008190400279              |  |
| Qty.           | 100 ST                     |  |
| Típus          | HDC-C-HD-BM2.5AG           | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1651610000</a> | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított, Rézötvözet  |
| GTIN (EAN)     | 4008190400286              |  |
| Qty.           | 100 ST                     |  |
| Típus          | HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU     | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1651670000</a> | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.37, fordított, Rézötvözet |
| GTIN (EAN)     | 4008190400347              |  |
| Qty.           | 100 ST                     |  |
| Típus          | HDC-C-HD-BM0.5AU           | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1651680000</a> | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.5, fordított, Rézötvözet  |
| GTIN (EAN)     | 4008190400354              |  |
| Qty.           | 100 ST                     |  |
| Típus          | HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU     | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1651690000</a> | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1, fordított, Rézötvözet    |
| GTIN (EAN)     | 4008190400361              |  |
| Qty.           | 100 ST                     |  |

## HDC HD 8 FC

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

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

## Accessories

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | HDC-C-HD-BM1.5AU           | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1651700000</a> | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított, Rézötívözet |
| GTIN (EAN)     | 4008190400378              |  |
| Qty.           | 100 ST                     |  |
| Típus          | HDC-C-HD-BM2.5AU           | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1651710000</a> | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított, Rézötívözet |
| GTIN (EAN)     | 4008190400385              |  |
| Qty.           | 100 ST                     |  |