

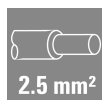
**HDC HVE 10+2 MT CTH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A HVE sorozatú nagyfeszültségű betétek két késleltetett érintkezővel vannak felszerelve.

A vezeték csatlakozási szintjét sajtolható érintkezőként terveztük meg. Így gyakorlatilag nincs szükség karbantartásra. Ezen kívül egy biztonságos és állandó kapcsolat jön létre, amely ellenáll a rezgéseknek.

Pólusok száma: 12

Névleges áram: 23 A

Névleges feszültség: 830 V

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

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat       | HDC-betét, Dugó, 830 V, 20 A, Pólusszám: 12, Húzórugós csatlakozás, Telepítési szerkezeti méret: 8 |
| Rendelési szám | <a href="#">1967210000</a>                                                                         |
| Típus          | HDC HVE 10+2 MT CTH                                                                                |
| GTIN (EAN)     | 4032248661213                                                                                      |
| Qty.           | 1 Darab                                                                                            |

## HDC HVE 10+2 MT CTH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## Méreték és tömegek

|             |         |                  |             |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység     | 111 mm  | Mélység (coll)   | 4.3701 inch |
| Magasság    | 33.5 mm | Magasság (coll)  | 1.3189 inch |
| Szélesség   | 34 mm   | Szélesség (coll) | 1.3386 inch |
| Nettó tömeg | 72.16 g |                  |             |

## Hőmérsékletek

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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           | Lúg, hígított                 |
| Vegyszerállóság | Ellenálló                     |
| Anyag           | Hidroklorfluor-szénhidrogének |
| Vegyszerállóság | Feltételesen ellenálló        |
| Anyag           | Kültéri használat             |
| Vegyszerállóság | Feltételesen ellenálló        |

## Méret

|                |         |                    |        |
|----------------|---------|--------------------|--------|
| Szélesség      | 34 mm   | Alap teljes hossza | 111 mm |
| Dugó magassága | 33.5 mm |                    |        |

## HDC HVE 10+2 MT CTH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Általános adatok

|                                       |                                                                  |                                                   |                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|
| Pólusszám                             | 12                                                               | Dugaszolási ciklusok, ezüst                       | ≥ 500            |
| Csatlakozás típusa                    | Húzórugós csatlakozás                                            | Telepítési szerkezeti méret                       | 8                |
| UL 94 éghetőségi osztály              | V-0                                                              | Térfogati ellenállás                              | ≤2 mΩ            |
| Szín                                  | bézs                                                             | Szigetelési ellenállás                            | 1010 Ω           |
| Szigetelőanyag                        | PC üvegszál-erősítéssel<br>(UL listás és vasúti<br>tanúsítással) | Szigetelőanyag csoport                            | IIIa             |
| Vezeték-keresztmetszet                | 2.5 mm <sup>2</sup>                                              | Felületi minőség                                  | Ezüst-passzívált |
| Típus                                 | Dugó                                                             | Szennyezés súlyossága                             | 3                |
| Alapanyag                             | Rézötvözet                                                       | Sorozat                                           | HVE              |
| Névleges feszültség (DIN EN 61984)    | 830 V                                                            | Névleges feszültség az UL/CSA szerint             | 600 V AC/DC      |
| Névleges lökfeszültség (DIN EN 61984) | 8 kV                                                             | Névleges áram (DIN EN 61984)                      | 20 A             |
| Halogénmentes                         | true                                                             | Alacsony füstképződés a DIN EN<br>45545-2 szerint | Igen             |
| BG                                    | 8                                                                | Jelérintkezők száma                               | 2                |
| Tápegységcsatlakozók száma            | 10                                                               |                                                   |                  |

## PE csatlakozási adatok

|                                            |                      |                                            |              |
|--------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|--------------|
| Csatlakozás típusa PE                      | Csavaros csatlakozás | Kés mérete, hornyos (PE-csatlakozás)       | SD 0.8 x 4.0 |
| Csupaszolási hossz, PE-csatlakozás         | 10 mm                | PE-csatlakozás max. meghúzási<br>nyomatéka | 1.5 Nm       |
| PE-csatlakozás min. meghúzási<br>nyomatéka | 1.2 Nm               | Rögzítőcsavar                              | M 4          |
| Névleges keresztmetszet                    | 4 mm <sup>2</sup>    | Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), min.     | AWG 20       |
| Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), max.     | AWG 12               |                                            |              |

## Változat

|                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Kés mérete, hornyos (csavaros<br>csatlakozás)                                                                                                        | SD 0.5 x 3.0         | Vezeték csatlakozási keresztmetszet<br>AWG, max.                                                                                            | AWG 14                |
| Csupaszolási hossz, névleges<br>csatlakozás                                                                                                          | 8 mm                 | Csatlakozás típusa                                                                                                                          | Húzórugós csatlakozás |
| Telepítési szerkezeti méret                                                                                                                          | 8                    | Térfogati ellenállás                                                                                                                        | ≤2 mΩ                 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet<br>AWG, min.                                                                                                     | AWG 24               | Vezeték keresztmetszet, tömör, max.                                                                                                         | 4 mm <sup>2</sup>     |
| Vezeték keresztmetszet, tömör, min.                                                                                                                  | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet,<br>finomsodratú, érvéghüvelyekkel és<br>műanyag gallérokkal DIN 46228/4,<br>névleges csatlakozás, max. | 4 mm <sup>2</sup>     |
| Keresztmetszet csatlakoztatott<br>vezetékhez, finomsodratú,<br>érvéghüvelyekkel és műanyag<br>gallérokkal DIN 46228/4, névleges<br>csatlakozás, min. | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet,<br>finomsodratú, max.                                                                                  | 4 mm <sup>2</sup>     |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet,<br>finomsodratú, min.                                                                                           | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Vezeték-keresztmetszet, max.                                                                                                                | 2.5 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték-keresztmetszet, min.                                                                                                                         | 0.25 mm <sup>2</sup> | Felületi minőség                                                                                                                            | Ezüst-passzívált      |
| Alapanyag                                                                                                                                            | Rézötvözet           | BG                                                                                                                                          | 8                     |

## Besorolások

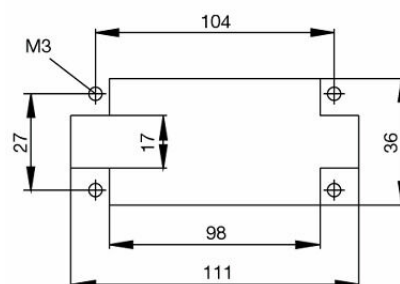
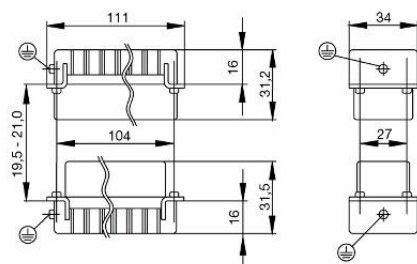
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000438    | ETIM 9.0    | EC000438    |
| ETIM 10.0   | EC000438    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 |             |             |

## HDC HVE 10+2 MT CTH

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

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

# Drawings



## HDC HVE 10+2 MT CTH

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 0.5X3.0X100           | Változat               |
| Rendelési szám | <a href="#">9008380000</a> | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN)     | 4032248056347              |                        |
| Qty.           | 1 ST                       |                        |
| Típus          | SDS 0.5X3.0X80             | Változat               |
| Rendelési szám | <a href="#">9008320000</a> | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN)     | 4032248056262              |                        |
| Qty.           | 1 ST                       |                        |
| 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                       |                        |

## HDC HVE 10+2 MT CTH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Hornyos csavarhúzó-készlet, Philips



VDE-szigetelt csillagfejű csavarhúzó Phillips csavarokhoz, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, kihajtó ISO 8764-PH szerint, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                        |
|----------------|----------------------------|------------------------|
| Típus          | SDIK PH1                   | Változat               |
| Rendelési szám | <a href="#">9008570000</a> | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN)     | 4032248056569              |                        |
| Qty.           | 1 ST                       |                        |
| Típus          | SDK PH1                    | Változat               |
| Rendelési szám | <a href="#">9008480000</a> | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN)     | 4032248056477              |                        |
| Qty.           | 1 ST                       |                        |

## DSTV



Különböző tartozékok állnak rendelkezésre betétjeinkhez. Ez tartalmazza a kódoló elemeket is a betétekhez.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                      |
|----------------|----------------------------|------------------------------------------------------|
| Típus          | DSTV COST4                 | Változat                                             |
| Rendelési szám | <a href="#">1471300000</a> | Ipari nehézcsatlakozók, Tartozékok, Rögzítő rendszer |
| GTIN (EAN)     | 4008190017354              |                                                      |
| Qty.           | 100 ST                     |                                                      |
| Típus          | DSTV COBU5                 | Változat                                             |
| Rendelési szám | <a href="#">1471500000</a> | Ipari nehézcsatlakozók, Tartozékok, Kódoló elem      |
| GTIN (EAN)     | 4008190178543              |                                                      |
| Qty.           | 100 ST                     |                                                      |