

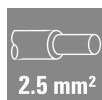
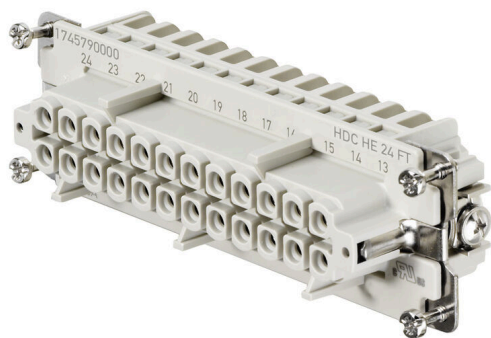
**HDC HE 24 FT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Pólusok száma: 24

Névleges áram: 16 A

Névleges feszültség: 500 V

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

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat       | HDC-betét, Hüvely, 500 V, 16 A, Pólusszám: 24, Húzórugós csatlakozás, Telepítési szerkezeti méret: 8 |
| Rendelési szám | <a href="#">1745790000</a>                                                                           |
| Típus          | HDC HE 24 FT                                                                                         |
| GTIN (EAN)     | 4008190985516                                                                                        |
| 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     | 111 mm  | Mélység (coll)   | 4.3701 inch |
| Magasság    | 33 mm   | Magasság (coll)  | 1.2992 inch |
| Szélesség   | 34 mm   | Szélesség (coll) | 1.3386 inch |
| Nettó tömeg | 111.2 g |                  |             |

## Hőmérsékletek

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelősége

|                                          |                                                                |                               |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| RoHS megfeleléségi 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                                                          | Hidroklórfluor-szénhidrogének |
|                                          | Vegyszerállóság                                                | Feltételesen ellenálló        |
|                                          | Anyag                                                          | Kültéri használat             |
|                                          | Vegyszerállóság                                                | Feltételesen ellenálló        |

## Méret

|                  |       |                    |        |
|------------------|-------|--------------------|--------|
| Szélesség        | 34 mm | Alap teljes hossza | 111 mm |
| Aljzat magassága | 33 mm |                    |        |

## HDC HE 24 FT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Általános adatok

|                                                |                                                            |        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|
| Pólusszám                                      | 24                                                         |        |
| Dugaszolási ciklusok, ezüst                    | ≥ 500                                                      |        |
| Dugaszolási ciklusok, arany                    | ≥ 500                                                      |        |
| Csatlakozás típusa                             | Húzórugós csatlakozás                                      |        |
| Telepítési szerkezeti méret                    | 8                                                          |        |
| UL 94 éghetőségi osztály                       | V-0                                                        |        |
| Térfogati ellenállás                           | ≤2 mΩ                                                      |        |
| Szigetelési ellenállás                         | 1010 Ω                                                     |        |
| Szigetelőanyag                                 | PC üvegszál-erősítéssel (UL listás és vasúti tanúsítással) |        |
| Szigetelőanyag csoport                         | IIIa                                                       |        |
| Vezeték-keresztmetszet                         | 2.5 mm²                                                    |        |
| Felületi minőség                               | Ezüst-passzívált                                           |        |
| Típus                                          | Hüvely                                                     |        |
| Szennyezés súlyossága                          | 3                                                          |        |
| Alapanyag                                      | Rézötvözet                                                 |        |
| Sorozat                                        | HE                                                         |        |
| Névleges feszültség (DIN EN 61984)             | 500 V                                                      |        |
| Névleges feszültség az UL/CSA szerint          | 600 V AC/DC                                                |        |
| Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984)         | 6 kV                                                       |        |
| Névleges áram (DIN EN 61984)                   | 16 A                                                       |        |
| Névleges áramerősség (UR)                      | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG                    | AWG 14 |
|                                                | Névleges áram                                              | 15 A   |
|                                                | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG                    | AWG 16 |
|                                                | Névleges áram                                              | 10 A   |
|                                                | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG                    | AWG 18 |
|                                                | Névleges áram                                              | 7 A    |
|                                                | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG                    | AWG 20 |
|                                                | Névleges áram                                              | 5 A    |
| Névleges áramerősség (cUR)                     | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG                    | AWG 14 |
|                                                | Névleges áram                                              | 14.4 A |
|                                                | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG                    | AWG 16 |
|                                                | Névleges áram                                              | 11.7 A |
|                                                | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG                    | AWG 18 |
|                                                | Névleges áram                                              | 7.6 A  |
|                                                | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG                    | AWG 20 |
|                                                | Névleges áram                                              | 7.2 A  |
| Halogénmentes                                  | true                                                       |        |
| Alacsony füstképződés a DIN EN 45545-2 szerint | Igen                                                       |        |
| BG                                             | 8                                                          |        |
| Jelérintkezők száma                            | 0                                                          |        |
| Tápirintkezők száma                            | 24                                                         |        |

## 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 nyomatéka | 1.5 Nm       |
| PE-csatlakozás min. meghúzási 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               |                                         |              |

## HDC HE 24 FT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

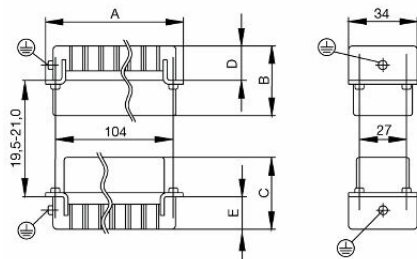
## Változat

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

## Drawings



## HDC HE 24 FT

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 HE 24 FT

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