

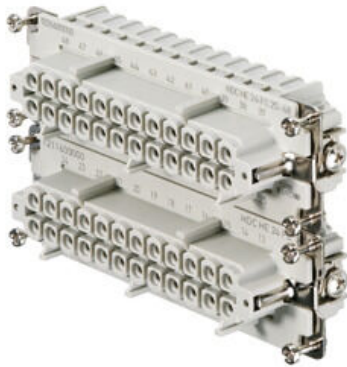
**HDC HE 24 FC 25-48****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A krimpcsatlakozáshoz a vezeték csatlakozási szintjét sajtolható érintkezőként terveztük meg. A bevált krimpcsatlakozást már évtizedek óta szabványként használják.

A betétekhez krimpelhető érintkezőket nem mellékelünk.

**Általános rendelési adatok**

|                |  |
|----------------|--|
| Változat       | HDC-betét, Hüvely, 500 V, 16 A, Pólusszám: 24, Krimpelhető csatlakozás, Telepítési szerkezeti méret: 8 |
| Rendelési szám | <a href="#">1226600000</a>   |
| Típus          | HDC HE 24 FC 25-48   |
| GTIN (EAN)     | 4008190165567  |
| Qty.           | 1 Darab  |

## HDC HE 24 FC 25-48

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 | 66 g    |                  |             |

## Hőmérsékletek

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot

Megfelel, kivétel nélkül

REACH SVHC

Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP

1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

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 |
| Aljzat magassága | 33.5 mm |                    |        |

## Általános adatok

Pólusszám 24

## HDC HE 24 FC 25-48

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|  |  |        |
|--|--|--------|
| Dugaszolási ciklusok, ezüst                    | ≥ 500  |        |
| Dugaszolási ciklusok, arany                    | ≥ 500  |        |
| Csatlakozás típusa                             | Krimpelhető 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 (UL listás és vasúti tanúsítással) |        |
| Szigetelőanyag csoport                         | IIIa   |        |
| Vezeték-keresztmetszet                         | 4 mm <sup>2</sup>  |        |
| 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 12 |
|  | Névleges áram  | 20 A   |
|  | 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 12 |
|  | Névleges áram  | 18 A   |
|  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG                    | AWG 14 |
|  | Névleges áram  | 14.5 A |
|  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG                    | AWG 16 |
|  | Névleges áram  | 12 A   |
|  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG                    | AWG 18 |
|  | Névleges áram  | 7.5 A  |
|  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG                    | AWG 20 |
|  | Névleges áram  | 8 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 FC 25-48

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Változat

|  |                         |   |                     |
|--|-------------------------|---|---------------------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.  | AWG 12                  | Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás                | 7.5 mm              |
| Csatlakozás típusa   | Krimpelhető csatlakozás | Telepítési szerkezeti méret                             | 8                   |
| Térfogati ellenállás   | ≤2 mΩ                   | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.           | AWG 20              |
| Vezeték keresztmetszet, tömör, max.  | 4 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. | 4 mm <sup>2</sup>       | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.  | 0.5 mm <sup>2</sup>     | Vezeték-keresztmetszet, max.                            | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték-keresztmetszet, min.   | 0.5 mm <sup>2</sup>     | Alapanyag   | Rézötívözet         |
| 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 FC 25-48

Weidmüller Interface GmbH & 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                       |                        |

## 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                       |                        |

## HDC HE 24 FC 25-48

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

www.weidmueller.com

## Accessories

|                |                            |                        |
|----------------|----------------------------|------------------------|
| Típus          | SDK PH1                    | Változat               |
| Rendelési szám | <a href="#">9008480000</a> | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN)     | 4032248056477              |                        |
| 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 HE            | Változat                             |
| Rendelési szám | <a href="#">1866750000</a> | Szerszámok, Érintkezőkioldó szerszám |
| GTIN (EAN)     | 4032248437078              |                                      |
| Qty.           | 1 ST                       |                                      |

## HDC HE 24 FC 25-48

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## HE

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



## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | HDC HE CP                  | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1003240000</a> | Ipari nehézcsatlakozók, Tartozékok, Rögzítő rendszer |
| GTIN (EAN)     | 4032248698233              |  |
| Qty.           | 100 ST                     |  |

## Krimpelhető érintkezők, HE



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

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | HDC-C-HE-BM0.5AG           | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1201100000</a> | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.5, fordított, Rézötvözet |
| GTIN (EAN)     | 4008190142698              |   |
| Qty.           | 100 ST                     |   |
| Típus          | HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG     | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1201200000</a> | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1, fordított, Rézötvözet   |
| GTIN (EAN)     | 4008190044480              |   |
| Qty.           | 100 ST                     |   |
| Típus          | HDC-C-HE-BM1.5AG           | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1201300000</a> | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított, Rézötvözet |
| GTIN (EAN)     | 4008190100346              |   |
| Qty.           | 100 ST                     |   |
| Típus          | HDC-C-HE-BM2.5AG           | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1201400000</a> | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított, Rézötvözet |
| GTIN (EAN)     | 4008190047078              |   |
| Qty.           | 100 ST                     |   |

## HDC HE 24 FC 25-48

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

www.weidmueller.com

## Accessories

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | HDC-C-HE-BM4.0AG           | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1201500000</a> | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 4, fordított, Rézötívözet   |
| GTIN (EAN)     | 4008190148096              |  |
| Qty.           | 100 ST                     |  |
| Típus          | HDC-C-HE-BM0.5AU           | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1651470000</a> | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.5, fordított, Rézötívözet |
| GTIN (EAN)     | 4008190400149              |  |
| Qty.           | 100 ST                     |  |
| Típus          | HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU     | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1651480000</a> | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1, fordított, Rézötívözet   |
| GTIN (EAN)     | 4008190400156              |  |
| Qty.           | 100 ST                     |  |
| Típus          | HDC-C-HE-BM1.5AU           | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1651490000</a> | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított, Rézötívözet |
| GTIN (EAN)     | 4008190400163              |  |
| Qty.           | 100 ST                     |  |
| Típus          | HDC-C-HE-BM2.5AU           | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1651500000</a> | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított, Rézötívözet |
| GTIN (EAN)     | 4008190400170              |  |
| Qty.           | 100 ST                     |  |
| Típus          | HDC-C-HE-BM4.0AU           | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1651510000</a> | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 4, fordított, Rézötívözet   |
| GTIN (EAN)     | 4008190400187              |  |
| Qty.           | 100 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                     |   |

**HDC HE 24 FC 25-48**

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

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

**Accessories**

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