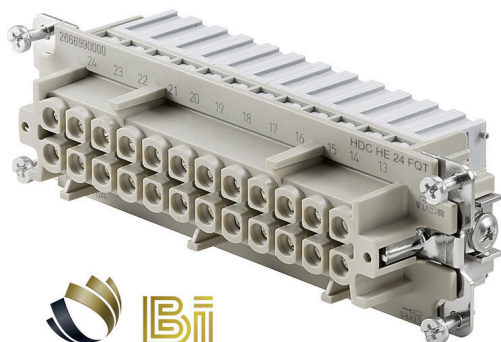


**HDC HE 24 N FQT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**SNAP IN** 

A SNAP IN bepattintható csatlakozással a vezeték csatlakozási szintje már nyitott és a csupaszított vezető egyszerűen behelyezhető. A szabadalmaztatott rögzítő mechanizmus a véghelyzet elérésekor automatikusan zár. Ezért gyakorlatilag karbantartásmentes, és állandó, rezgésálló csatlakozást hoz létre. Ezért a Weidmüller az első és egyetlen gyártó, amely ezt az innovatív csatlakozási rendszert kínálja.

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                                            |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat       | HDC-betét, Hüvely, 500 V, 16 A, Pólusszám: 24, SNAP IN, Telepítési szerkezeti méret: 12, 8 |
| Rendelési szám | <a href="#">2666990000</a>                                                                 |
| Típus          | HDC HE 24 N FQT                                                                            |
| GTIN (EAN)     | 4050118898217                                                                              |
| Qty.           | 1 Darab                                                                                    |

## HDC HE 24 N FQT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Méretetek és tömegek

|             |         |                  |             |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység     | 111 mm  | Mélység (coll)   | 4.3701 inch |
| Magasság    | 36.3 mm | Magasság (coll)  | 1.4291 inch |
| Szélesség   | 34 mm   | Szélesség (coll) | 1.3386 inch |
| Nettó tömeg | 115 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                           |

## Méret

|           |       |
|-----------|-------|
| Szélesség | 34 mm |
|-----------|-------|

## Általános adatok

|                                       |                                                                   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Pólusszám                             | 24                                                                |
| Dugaszolási ciklusok, ezüst           | ≥ 500                                                             |
| Dugaszolási ciklusok, arany           | ≥ 500                                                             |
| Csatlakozás típusa                    | SNAP IN                                                           |
| Telepítési szerkezeti méret           | 12, 8                                                             |
| UL 94 éghetőségi osztály              | V-0                                                               |
| Térfogati ellenállás                  | ≤2 mΩ                                                             |
| Szín                                  | világosszürke (RAL 7035)                                          |
| Szigetelési ellenállás                | 1010 Ω                                                            |
| Szigetelőanyag                        | PC üvegszál-erősítéssel (UL listás és vasúti tanúsítással), PA 66 |
| Szigetelőanyag csoport                | IIIa                                                              |
| 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 lökfeszültség (DIN EN 61984) | 6 kV                                                              |
| Névleges áram (DIN EN 61984)          | 16 A                                                              |
| Névleges áramerősség (UR)             | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG<br>AWG 20                 |
|                                       | Névleges áram<br>5 A                                              |
| Névleges áramerősség (cUR)            | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG<br>AWG 20                 |

## HDC HE 24 N FQT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|                                                |               |       |
|------------------------------------------------|---------------|-------|
|                                                | Névleges áram | 6.6 A |
| Halogénmentes                                  | true          |       |
| Alacsony füstképződés a DIN EN 45545-2 szerint | Igen          |       |
| BG                                             | 12, 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               |                                         |              |

## Változat

|                                                         |                     |                                                                                                            |                      |
|---------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.           | AWG 16              | Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás                                                                   | 10 mm                |
| Csatlakozás típusa                                      | SNAP IN             | Telepítési szerkezeti méret                                                                                | 12, 8                |
| Térfigati ellenállás                                    | ≤2 mΩ               | Kés mérete                                                                                                 | SD 0.6 x 3.5         |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.           | AWG 20              | Vezeték keresztmetszet, tömör, max.                                                                        | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték keresztmetszet, tömör, min.                     | 0.5 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0.34 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.                                                                               | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Felületi minőség                                        | Ezüst-passzívált    | Alapanyag                                                                                                  | Rézötvözet           |
| BG                                                      | 12, 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 |             |             |