

## HDC HE 10 N FQT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

SNAP IN 

S připojením SNAP IN je úroveň připojení vodičů již otevřená a odizolovaný konektor lze jednoduše zasunout. V koncové poloze se patentovaný upínací mechanismus automaticky uzavře. V důsledku je připojení prakticky bezúdržbové a bezpečné, vytvoří se tak trvalé připojení odolné proti vibracím. Společnost Weidmüller je prvním výrobcem, který nabízí tento inovativní systém připojení. Počet pólů: 6–24

Jmenovitý proud: 16 A

Jmenovité napětí: 500 V

Jmenovité napětí podle UL/CSA: 600 V AC/DC

## Všeobecné objednací údaje

|                  |                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Verze            | HDC vložka, Zásuvka, 500 V, 16 A, Počet pólů: 10, SNAP IN, Instalační velikost: 4 |
| Číslo objednávky | <a href="#">2666930000</a>                                                        |
| Typ              | HDC HE 10 N FQT                                                                   |
| GTIN (EAN)       | 4050118898118                                                                     |
| Množství         | 1 items                                                                           |

## HDC HE 10 N FQT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS                  | Shoda                  |
| UL File Number Search | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (cURus)  | E92202                 |

## Rozměry a hmotnosti

|         |         |                     |             |
|---------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 34 mm   | Hloubka (v palcích) | 1.3386 inch |
| Výška   | 36.3 mm | Výška (v palcích)   | 1.4291 inch |
| Šířka   | 64 mm   | Šířka (v palcích)   | 2.5197 inch |
| Délka   | 64 mm   | Délka (v palcích)   | 2.5197 inch |
| Průměr  | 2.5 mm  | Čistá hmotnost      | 60 g        |

## Teploty

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Mezní teplota | -40 °C ... 125 °C |
|---------------|-------------------|

## Shoda produktu s prostředím

|                                                   |                                                                |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS                     | V souladu s výjimkou                                           |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 6c                                                             |
| REACH SVHC                                        | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP                                              | b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2                           |

## Rozměry

|       |       |
|-------|-------|
| Šířka | 64 mm |
|-------|-------|

## Všeobecné údaje

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Počet pólů                             | 10                     |
| Zapojovací cykly, stříbrné             | ≥ 500                  |
| Zapojovací cykly, zlaté                | ≥ 500                  |
| Typ připojení                          | SNAP IN                |
| Instalační velikost                    | 4                      |
| Klasifikace hořlavosti UL 94           | V-0                    |
| Objemový odpor                         | ≤ 2 mΩ                 |
| Barevný                                | světle šedá (RAL 7035) |
| Odpor izolace                          | 1010 Ω                 |
| Izolační materiál                      | PA 66                  |
| Skupina izolačního materiálu           | IIIa                   |
| Provedení povrchu                      | Pasivované stříbro     |
| Typ                                    | Zásuvka                |
| Závažnost znečištění                   | 3                      |
| Základní materiál                      | Slitina mědi           |
| Řada                                   | HE                     |
| Jmenovité napětí (DIN EN 61984)        | 500 V                  |
| Jmenovité napětí: podle UL/CSA         | 600 V AC/DC            |
| Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984) | 6 kV                   |
| Jmenovitý proud (DIN EN 61984)         | 16 A                   |

## HDC HE 10 N FQT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|                                      |                             |        |
|--------------------------------------|-----------------------------|--------|
| Jmenovitý proud (UR)                 | Průřez připojení vodičů AWG | AWG 16 |
|                                      | Jmenovitý proud             | 10 A   |
| Jmenovitý proud (cUR)                | Průřez připojení vodičů AWG | AWG 16 |
|                                      | Jmenovitý proud             | 10.3 A |
| Neobsahuje halogeny                  | true                        |        |
| Nízká kouřivost podle DIN EN 45545-2 | Ano                         |        |
| BG                                   | 4                           |        |
| Počet signálních kontaktů            | 0                           |        |
| Počet silových kontaktů              | 10                          |        |

## Připojení datové, uzemnění

|                                              |                    |                                                  |              |
|----------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------|--------------|
| Typ připojení PE                             | Šroubové připojení | Velikost čepele, plochá drážka (zemní připojení) | SD 0,8 x 4,0 |
| Délka odizolování - ochranné zemní připojení | 10 mm              | Utahovací moment, max., zemní připojení          | 1.5 Nm       |
| Utahovací moment, min., zemní připojení      | 1.2 Nm             | Upevňovací šroub                                 | M 4          |
| Průřez vodiče, AWG (uzemnění), min.          | AWG 20             | Průřez vodiče, AWG (uzemnění), max.              | AWG 12       |

## Verze

|                                                                        |                      |                                                                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Průřez propojení AWG, max.                                             | AWG 16               | Délka odizolování, jmenovité připojení                                 | 10 mm                |
| Typ připojení                                                          | SNAP IN              | Instalační velikost                                                    | 4                    |
| Objemový odpor                                                         | ≤2 mΩ                | Velikost nože                                                          | SD 0,6 x 3,5         |
| Průřez propojení AWG, min.                                             | AWG 20               | Průřez vodiče, pevný, max.                                             | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez vodiče, pevný, min.                                             | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0.34 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.                           | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.                           | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Průřez vodiče, max.                                                    | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez vodiče, min.                                                    | 1 mm <sup>2</sup>    | Provedení povrchu                                                      | Pasivované stříbro   |
| Základní materiál                                                      | Slitina mědi         | BG                                                                     | 4                    |

## Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 HE 10 N FQT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Typ        | SDIS 0.6X3.5X100           | Verze                |
| Číslo      | <a href="#">9008390000</a> | Šroubovák, Šroubovák |
| objednávky |                            |                      |
| GTIN (EAN) | 4032248056354              |                      |
| Množství   | 1 ST                       |                      |
| Typ        | SDS 0.6X3.5X100            | Verze                |
| Číslo      | <a href="#">9008330000</a> | Šroubovák, Šroubovák |
| objednávky |                            |                      |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                      |
| Množství   | 1 ST                       |                      |

## DSTV



K dispozici je různé příslušenství pro vložky. To zahrnuje kódovací prvky pro vložky.

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                    |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------|
| Typ        | DSTV COBU5                 | Verze                                              |
| Číslo      | <a href="#">1471500000</a> | Zátěžové konektory, Příslušenství, Kódovací prvek  |
| objednávky |                            |                                                    |
| GTIN (EAN) | 4008190178543              |                                                    |
| Množství   | 100 ST                     |                                                    |
| Typ        | DSTV COST4                 | Verze                                              |
| Číslo      | <a href="#">1471300000</a> | Zátěžové konektory, Příslušenství, Systém kódování |
| objednávky |                            |                                                    |
| GTIN (EAN) | 4008190017354              |                                                    |
| Množství   | 100 ST                     |                                                    |