

**HDC-CM-1BPN2.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Flexibilní a všestranný – správné řešení pro mnoho aplikací ConCept je modulární systém sestávající z modulů a rámců. Dohromady tvoří kompletní vložku, kterou lze snadno integrovat do HDC krytu.

Patentovaný modulární systém umožňuje sestavení jednotlivých variant konektorů.

Řada modulů pro napájení, signál a přenos dat je dále doplněna moduly určenými pro pneumatiku a SC / LC kabely.

Robustní, jednodílný design modulových rámců (volitelně z polykarbonátu nebo z tlakově litého zinku) a integrovaná pomůcka k uvolnění modulu vylepšují manipulaci s produktem.

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| Verze            | Zátěžové konektory, HDC vložka, ConCept modul |
| Číslo objednávky | <a href="#">1894780000</a>                    |
| Typ              | HDC-CM-1BPN2.5                                |
| GTIN (EAN)       | 4032248509256                                 |
| Množství         | 1 items                                       |

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Rozměry a hmotnosti

|                |         |                   |             |
|----------------|---------|-------------------|-------------|
| Výška          | 40.4 mm | Výška (v palcích) | 1.5905 inch |
| Šířka          | 11.4 mm | Šířka (v palcích) | 0.4488 inch |
| Délka          | 34 mm   | Délka (v palcích) | 1.3386 inch |
| Čistá hmotnost | 17 g    |                   |             |

## Teploty

Mezní teplota -40 °C ... 80 °C

## Shoda produktu s prostředím

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | Vyhovující                           |
| REACH SVHC                    | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                          | 89f35219-185b-451d-94d0-702fad8bee24 |

## ConCept Pneumatický modul

|                              |        |                        |                              |
|------------------------------|--------|------------------------|------------------------------|
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0    | Barevný                | černá                        |
| Počet ventilů                | 1      | Tělo modulu - materiál | PA 6.6                       |
| Uzavření                     | Ano    | Testovací tlak         | 10 bar                       |
| Zdvih kontaktu               | 4 mm   | Typ hadice             | Pouze používejte PTFE hadice |
| Průřez připojení (vnitřní)   | 2.5 mm | Těsnicí materiál       | NBR                          |

## Rozměry

|               |         |                        |       |
|---------------|---------|------------------------|-------|
| Šířka         | 11.4 mm | Celková délka základny | 34 mm |
| Výška, samice | 40.4 mm |                        |       |

## Všeobecné údaje

|                              |                                                                                            |                                      |                                 |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Počet pólů                   | 1                                                                                          | Typ připojení                        | Připojení hadic (pneumatických) |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0                                                                                        | Barevný                              | černá                           |
| Izolační materiál            | PC vyztužené skelným vláknem (uvedeno v seznamu UL a certifikováno k provozu na železnici) | Typ                                  | Zásuvka                         |
| Základní materiál            | Polyamid, vyztužený skelnými vlákny                                                        | Řada                                 | ConCept modul                   |
| Neobsahuje halogeny          | false                                                                                      | Nízká kouřivost podle DIN EN 45545-2 | Ano                             |

## Verze

|               |                                 |                   |                                     |
|---------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| Typ připojení | Připojení hadic (pneumatických) | Základní materiál | Polyamid, vyztužený skelnými vlákny |
|---------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------------------|

**Technické údaje****Klasifikace**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002943    | ETIM 9.0    | EC002943    |
| ETIM 10.0   | EC002943    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-92 |             |             |

**HDC-CM-1BPN2.5**

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

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

**Příslušenství****Nástroj na vyjímání modulů**

Weidmüller nabízí celou řadu krimpovacího nářadí, bezkontaktních nástrojů a optických nástrojů.

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |                            |                                             |
|------------------|----------------------------|---------------------------------------------|
| Typ              | HDC-DW-M0D                 | Verze                                       |
| Číslo objednávky | <a href="#">1688200000</a> | Různé nástroje, Nástroj na vyjmutí kontaktu |
| GTIN (EAN)       | 4008190857189              |                                             |
| Množství         | 1 ST                       |                                             |