

Pro šroubové připojení je úroveň vodičového připojení je navržena jako šroubovací prvek. Všechna šroubová připojení jsou vybavena pružinou na ochranu vodiče (mimo velikost 1).

Počet pólů: 6

Jmenovitý proud: 24 A

Jmenovité napětí: 500 V

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

### Všeobecné objednací údaje

|                  |  |
|------------------|--|
| Verze            | HDC vložka, Zástrčný, 500 V, 24 A, Počet pólů: 6, Šroubové připojení, Instalační velikost: 3 |
| Číslo objednávky | <a href="#">1200000000</a>   |
| Typ              | HDC HE 6 MS  |
| GTIN (EAN)       | 4008 190067564   |
| Množství         | 1 items  |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



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

### Rozměry a hmotnosti

|                |         |                     |             |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 51 mm   | Hloubka (v palcích) | 2.0079 inch |
| Výška          | 35.7 mm | Výška (v palcích)   | 1.4055 inch |
| Šířka          | 34 mm   | Šířka (v palcích)   | 1.3386 inch |
| Čistá hmotnost | 49 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  | e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f                           |                                |
| Chemická odolnost                                 | Látka  | Aceton                         |
|   | Chemická odolnost  | Odolné                         |
|   | Látka  | Amoniak, vodný                 |
|   | Chemická odolnost  | Podmíněně odolné               |
|   | Látka  | Benzín                         |
|   | Chemická odolnost  | Odolné                         |
|   | Látka  | Benzen                         |
|   | Chemická odolnost  | Odolné                         |
|   | Látka  | Dieselový olej                 |
|   | Chemická odolnost  | Podmíněně odolné               |
|   | Látka  | Kyselina octová, koncentrovaná |
|   | Chemická odolnost  | Odolné                         |
|   | Látka  | Hydroxid draselný              |
|   | Chemická odolnost  | Podmíněně odolné               |
|   | Látka  | Metanol                        |
|   | Chemická odolnost  | Podmíněně odolné               |
|   | Látka  | Motorový olej                  |
|   | Chemická odolnost  | Podmíněně odolné               |
|   | Látka  | Louh, rozředěný                |
|   | Chemická odolnost  | Odolné                         |
| Látka   | Hydrochlorofluorouhliký  |                                |
| Chemická odolnost                                 | Podmíněně odolné   |                                |
| Látka   | Venkovní použití   |                                |
| Chemická odolnost                                 | Podmíněně odolné   |                                |

### Rozměry

|                       |         |                        |       |
|-----------------------|---------|------------------------|-------|
| Šířka                 | 34 mm   | Celková délka základny | 51 mm |
| Výška konektoru samce | 35.7 mm |                        |       |

## HDC HE 6 MS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technické údaje

### Všeobecné údaje

|   |  |                             |        |
|---|--|-----------------------------|--------|
| Počet pólů                                | 6  |                             |        |
| Zapojovací cykly, stříbrné                | ≥ 500  |                             |        |
| Zapojovací cykly, zlaté                   | ≥ 500  |                             |        |
| Typ připojení                             | Šroubové připojení   |                             |        |
| Instalační velikost                       | 3  |                             |        |
| Klasifikace hořlavosti UL 94              | V-0  |                             |        |
| Objemový odpor                            | ≤2 mΩ  |                             |        |
| Barevný                                   | Běžová   |                             |        |
| Odpor izolace                             | 1010 Ω   |                             |        |
| Izolační materiál                         | PC vyztužené skelným vláknem (uvedeno v seznamu UL a certifikováno k provozu na železnici) |                             |        |
| Skupina izolačního materiálu              | IIIa   |                             |        |
| Průřez vodiče                             | 2.5 mm <sup>2</sup>  |                             |        |
| Utahovací moment, max., zemnicí připojení | 1.5 Nm   |                             |        |
| Provedení povrchu                         | Pasivované stříbro   |                             |        |
| Max. utahovací moment hlavního kontaktu   | 0.7 Nm   |                             |        |
| Typ                                       | Zástrčný   |                             |        |
| Závažnost znečištění                      | 3  |                             |        |
| Utahovací moment, min., zemnicí připojení | 1.2 Nm   |                             |        |
| Základní materiál                         | Slitina mědi   |                             |        |
| Min. utahovací moment hlavního kontaktu   | 0.6 Nm   |                             |        |
| 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)            | 24 A   |                             |        |
| Jmenovitý proud (UR)                      | Průřez připojení vodičů AWG  | AWG 12                      |        |
|   | Jmenovitý proud  | 20 A                        |        |
|   | Průřez připojení vodičů AWG  | AWG 14                      |        |
|   | Jmenovitý proud  | 15 A                        |        |
|   | Průřez připojení vodičů AWG  | AWG 16                      |        |
|   | Jmenovitý proud  | 10 A                        |        |
|   | Průřez připojení vodičů AWG  | AWG 18                      |        |
|   | Jmenovitý proud  | 7 A                         |        |
|   | Průřez připojení vodičů AWG  | AWG 20                      |        |
|   | Jmenovitý proud  | 5 A                         |        |
|   | Jmenovitý proud (cUR)  | Průřez připojení vodičů AWG | AWG 12 |
|   |  | Jmenovitý proud             | 19.7 A |
|   |  | Průřez připojení vodičů AWG | AWG 14 |
|   |  | Jmenovitý proud             | 15 A   |
|   |  | Průřez připojení vodičů AWG | AWG 16 |
|   |  | Jmenovitý proud             | 11.3 A |
| Průřez připojení vodičů AWG               |  | AWG 18                      |        |
| Jmenovitý proud                           |  | 10.3 A                      |        |
| Průřez připojení vodičů AWG               |  | AWG 20                      |        |
| Jmenovitý proud                           |  | 8 A                         |        |
| Neobsahuje halogeny                       |  | true                        |        |
| Nízká kouřivost podle DIN EN 45545-2      |  | Ano                         |        |
| BG  |  | 3                           |        |
| Počet signálních kontaktů                 |  | 0                           |        |
| Počet silových kontaktů                   |  | 6                           |        |

## Technické údaje

### 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          |
| Jmenovitý průřez                             | 4 mm <sup>2</sup>  | Průřez vodiče, AWG (uzemnění), min.              | AWG 20       |
| Průřez vodiče, AWG (uzemnění), max.          | AWG 12             |  |              |

### Signální kontakt

|                        |        |                        |        |
|------------------------|--------|------------------------|--------|
| Utahovací moment, max. | 0.7 Nm | Utahovací moment, min. | 0.6 Nm |
|------------------------|--------|------------------------|--------|

### Silový kontakt

|                        |        |                        |        |
|------------------------|--------|------------------------|--------|
| Utahovací moment, max. | 0.7 Nm | Utahovací moment, min. | 0.6 Nm |
|------------------------|--------|------------------------|--------|

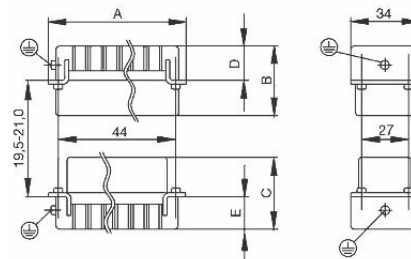
### Verze

|   |                     |  |                     |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Velikost čepele, plochá drážka (šroubové připojení) | SD 0,6 x 3,5        | Průřez propojení AWG, max.   | AWG 14              |
| Délka odizolování, jmenovité připojení              | 9 mm                | Typ připojení  | Šroubové připojení  |
| Instalační velikost                                 | 3                   | Objemový odpor   | ≤2 mΩ               |
| Svěrný šroub  | M 3                 | Velikost nože  | velikost PH1        |
| 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, max. | 2.5 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.  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Provedení povrchu                                   | Pasivované stříbro  | Max. utahovací moment hlavního kontaktu                                | 0.7 Nm              |
| Základní materiál                                   | Slitina mědi        | Min. utahovací moment hlavního kontaktu                                | 0.6 Nm              |
| BG  | 3                   |  |                     |

### 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 |             |             |

**Nákresy**



## Příslušenství

### 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                       |                      |  |
| Typ        | SDIS 0.8X4.0X100           | Verze                |  |
| Číslo      | <a href="#">9008400000</a> | Šroubovák, Šroubovák |  |
| objednávky |                            |                      |  |
| GTIN (EAN) | 4032248056361              |                      |  |
| Množství   | 1 ST                       |                      |  |
| Typ        | SDS 0.8X4.0X100            | Verze                |  |
| Číslo      | <a href="#">9008340000</a> | Šroubovák, Šroubovák |  |
| objednávky |                            |                      |  |
| GTIN (EAN) | 4032248056293              |                      |  |
| Množství   | 1 ST                       |                      |  |

### Křížový šroubovák, Phillips



Křížový šroubovák pro šrouby Phillips, izolovaný dle VDE, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, výstup podle normy ISO 8764-PH, rukojeť SoftFinish

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                      |  |
|------------|----------------------------|----------------------|--|
| Typ        | SDIK PH1                   | Verze                |  |
| Číslo      | <a href="#">9008570000</a> | Šroubovák, Šroubovák |  |
| objednávky |                            |                      |  |
| GTIN (EAN) | 4032248056569              |                      |  |
| Množství   | 1 ST                       |                      |  |

**HDC HE 6 MS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Příslušenství**

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Typ        | SDK PH1                    | Verze                |
| Číslo      | <a href="#">9008480000</a> | Šroubovák, Šroubovák |
| objednávky |                            |                      |
| GTIN (EAN) | 4032248056477              |                      |
| Množství   | 1 ST                       |                      |

**DSTV**

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

**Všeobecné objednávací 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                     |  |