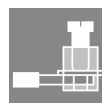
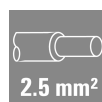


**HDC HE 24 MS 25-48****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Pro šroubové připojení je úroveň vodičového připojení navržena jako šroubovací prvek. Všechny prvky šroubového připojení jsou vybaveny ochranou vodiče (s výjimkou velikosti 1).

**Všeobecné objednávací údaje**

|                  |                                                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verze            | HDC vložka, Zástrčný, 500 V, 16 A, Počet pólů: 24, Šroubové připojení, Instalační velikost: 8 |
| Číslo objednávky | <a href="#">1220800000</a>                                                                    |
| Typ              | HDC HE 24 MS 25-48                                                                            |
| GTIN (EAN)       | 4008190168896                                                                                 |
| 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        | 111 mm  | Hloubka (v palcích) | 4.3701 inch |
| Výška          | 35.7 mm | Výška (v palcích)   | 1.4055 inch |
| Šířka          | 34 mm   | Šířka (v palcích)   | 1.3386 inch |
| Čistá hmotnost | 126 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                                                          | Hydrochlorofluorouhlíky        |
|                                                   | Chemická odolnost                                              | Podmíněně odolné               |
|                                                   | Látka                                                          | Venkovní použití               |
|                                                   | Chemická odolnost                                              | Podmíněně odolné               |

### Rozměry

|                       |         |                        |        |
|-----------------------|---------|------------------------|--------|
| Šířka                 | 34 mm   | Celková délka základny | 111 mm |
| Výška konektoru samce | 35.7 mm |                        |        |

## HDC HE 24 MS 25-48

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

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

## Technické údaje

### Všeobecné údaje

|                                           |                                                                                            |        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Počet pólů                                | 24                                                                                         |        |
| Zapojovací cykly, stříbrné                | ≥ 500                                                                                      |        |
| Zapojovací cykly, zlaté                   | ≥ 500                                                                                      |        |
| Typ připojení                             | Šroubové připojení                                                                         |        |
| Instalační velikost                       | 8                                                                                          |        |
| Klasifikace hořlavosti UL 94              | V-0                                                                                        |        |
| Objemový odpor                            | ≤2 mΩ                                                                                      |        |
| Barevný                                   | Béžová                                                                                     |        |
| 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 mm²                                                                                    |        |
| 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)            | 16 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                                        | 8                                                                                          |        |
| Počet signálních kontaktů                 | 0                                                                                          |        |
| Počet silových kontaktů                   | 24                                                                                         |        |

### 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 |
|------------------------|--------|------------------------|--------|

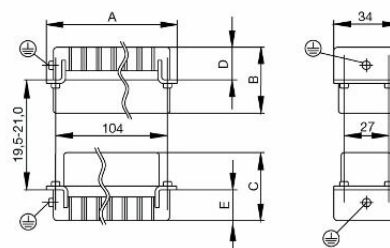
#### Verze

|                                                                  |                                                                        |                     |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Velikost čepele, plochá drážka (šroubové SD 0,6 x 3,5 připojení) | Průřez propojení AWG, max.                                             | AWG 14              |
| Délka odizolování, jmenovité připojení                           | Typ připojení                                                          | Šroubové připojení  |
| Instalační velikost                                              | Objemový odpor                                                         | ≤2 mΩ               |
| Svěrný šroub                                                     | Velikost nože                                                          | velikost PH1        |
| Průřez propojení AWG, min.                                       | Průřez vodiče, pevný, max.                                             | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vodiče, pevný, min.                                       | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.                     | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.                           | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vodiče, max.                                              | Průřez vodiče, min.                                                    | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Provedení povrchu                                                | Max. utahovací moment hlavního kontaktu                                | 0.7 Nm              |
| Základní materiál                                                | Min. utahovací moment hlavního kontaktu                                | 0.6 Nm              |
| BG                                                               |                                                                        |                     |

#### 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 24 MS 25-48

**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 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                     |                                                    |