

## HDC MHX 4P FC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



### Flexibilní

Čtyři velikosti modulu umožňují individuální řešení a tím šetří velké množství prostoru. Menší rozteč také znamená optimalizovaný design.

### Všeobecné objednací údaje

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Verze            | Napájecí modul             |
| Číslo objednávky | <a href="#">1428970000</a> |
| Typ              | HDC MHX 4P FC              |
| GTIN (EAN)       | 4050118233308              |
| Množství         | 1 ks                       |

## HDC MHX 4P FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

|                |         |                     |            |
|----------------|---------|---------------------|------------|
| Hloubka        | 34 mm   | Hloubka (v palcích) | 1,339 inch |
| Výška          | 44 mm   | Výška (v palcích)   | 1,732 inch |
| Šířka          | 14,5 mm | Šířka (v palcích)   | 0,571 inch |
| Čistá hmotnost | 9,58 g  |                     |            |

## Teploty

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

## Obecné údaje

|  |   |                                |                    |
|--|---|--------------------------------|--------------------|
| Cykly zapojování                           | ≥ 500                                   | Izolační síla                  | 10 <sup>12</sup> Ω |
| Jmenovité napětí (DIN EN 61984)            | 830 V                                   | Jmenovité napětí: podle UL/CSA | 600 V              |
| Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984)     | 8 kV                                    | Jmenovitý proud (DIN EN 61984) | 40 A               |
| Kategorie rázového napětí                  | III                                     | Klasifikace hořlavosti UL 94   | V-0                |
| Materiál                                   | Polykarbonát, vyztužený skelnými vlákny | Počet pólů                     | 4                  |
| Požadovaný počet míst na zásuvná připojení | 1                                       | Typ                            | Zásuvka            |
| Závažnost znečištění                       | 3                                       | Řada                           | ModuPlug           |

## PE připojení, údaje

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Typ připojení PE | Šroubové připojení přes rám modulu |
|------------------|------------------------------------|

## Verze

|  |                     |                            |                      |
|--|---------------------|----------------------------|----------------------|
| Délka odizolování, jmenovité připojení | 8 mm                | Průřez propojení AWG, max. | AWG 10               |
| Průřez propojení AWG, min.             | AWG 16              | Průřez vodiče, max.        | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Průřez vodiče, min.                    | 1,5 mm <sup>2</sup> | Typ připojení              | Nalisované připojení |

## Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002312    | ETIM 7.0    | EC002312    |
| ETIM 8.0    | EC002312    | ETIM 9.0    | EC002312    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-02-92 | ECLASS 9.1  | 27-44-02-18 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-92 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-92 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-02-92 | ECLASS 13.0 | 27-44-02-92 |

## Shoda produktu s prostředím

|            |  |
|------------|--|
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP       | 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd           |

## Osvědčení

Schválení



|                       |        |
|-----------------------|--------|
| ROHS                  | Shoda  |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (cURus)  | E92202 |

Datum vytvoření 4. června 2024 8:00:20 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## HDC MHX 4P FC

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

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

## Technické údaje

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Manufacturer's declaration](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

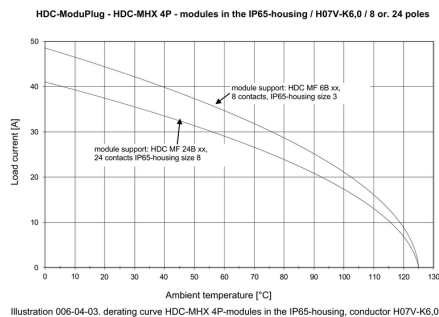
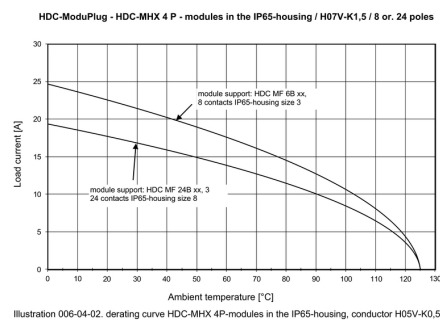
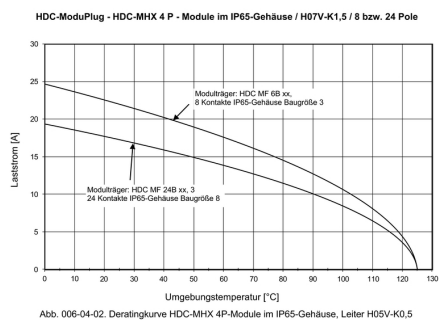
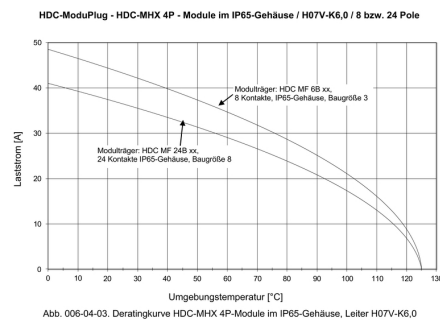
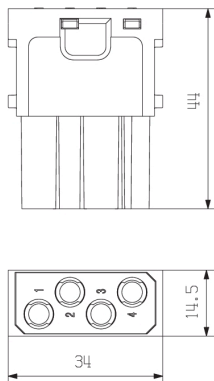
Brožury [FL FIELDWIRING EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

## HDC MHX 4P FC

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

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

## Nákresy



## HDC MHX 4P FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Krimpovací kontakty HX



Krimpované spoje poskytují elektrické a mechanické spojení mezi vodičem a kontaktem, které je bezpečné a spolehlivé. Optimální krimpované připojení je plynotěsné a odolné proti korozi.

## Všeobecné objednací údaje

|                  |                            |  |
|------------------|----------------------------|--|
| Typ              | HDC C HX BM4.0AG           | Verze  |
| Číslo objednávky | <a href="#">4002970000</a> | Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HQ, MixMate, Zásuvka, Průřez |
| GTIN (EAN)       | 4032248697250              | vodiče, max.: 4, soustružené, Slitina mědi                           |
| Množství         | 25 ks                      |  |
| Typ              | HDC C HX BM1.5AG           | Verze  |
| Číslo objednávky | <a href="#">4002950000</a> | Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, MixMate, Zásuvka, Průřez     |
| GTIN (EAN)       | 4032248697236              | vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi                         |
| Množství         | 25 ks                      |  |
| Typ              | HDC C HX BM6.0AG           | Verze  |
| Číslo objednávky | <a href="#">4002980000</a> | Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, MixMate, Zásuvka, Průřez     |
| GTIN (EAN)       | 4032248697267              | vodiče, max.: 6, soustružené, Slitina mědi                           |
| Množství         | 25 ks                      |  |
| Typ              | HDC C HX BM2.5AG           | Verze  |
| Číslo objednávky | <a href="#">4002960000</a> | Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, MixMate, Zásuvka, Průřez     |
| GTIN (EAN)       | 4032248697243              | vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi                         |
| Množství         | 25 ks                      |  |

## S dlouhým vodičím kolíkem



## Všeobecné objednací údaje

|                  |                            |       |
|------------------|----------------------------|-------|
| Typ              | HDC MFGL 10B AC            | Verze |
| Číslo objednávky | <a href="#">4036990000</a> | Rám   |
| GTIN (EAN)       | 4050118823042              |       |
| Množství         | 1 ks                       |       |
| Typ              | HDC MFGL 10B CA            | Verze |
| Číslo objednávky | <a href="#">4037000000</a> | Rám   |
| GTIN (EAN)       | 4050118823059              |       |
| Množství         | 1 ks                       |       |

Datum vytvoření 4. června 2024 8:00:20 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## HDC MHX 4P FC

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

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

## Příslušenství

### S dlouhým vodícím kolíkem



#### Všeobecné objednací údaje

|                  |                            |       |
|------------------|----------------------------|-------|
| Typ              | HDC MFGL 24B AF            | Verze |
| Číslo objednávky | <a href="#">4737030000</a> | Rám   |
| GTIN (EAN)       | 4050118823080              |       |
| Množství         | 1 ks                       |       |
| Typ              | HDC MFGL 24B FA            | Verze |
| Číslo objednávky | <a href="#">4737040000</a> | Rám   |
| GTIN (EAN)       | 4050118823097              |       |
| Množství         | 1 ks                       |       |

### S krátkým vodícím kolíkem



#### Všeobecné objednací údaje

|                  |                            |       |
|------------------|----------------------------|-------|
| Typ              | HDC MFGL 10B CA            | Verze |
| Číslo objednávky | <a href="#">4736920000</a> | Rám   |
| GTIN (EAN)       | 4050118822281              |       |
| Množství         | 1 ks                       |       |
| Typ              | HDC MFGL 10B AC            | Verze |
| Číslo objednávky | <a href="#">4736910000</a> | Rám   |
| GTIN (EAN)       | 4050118822274              |       |
| Množství         | 1 ks                       |       |

## HDC MHX 4P FC

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

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

## Příslušenství

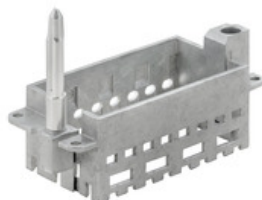
### S krátkým vodícím kolíkem



#### Všeobecné objednací údaje

|                  |                            |       |
|------------------|----------------------------|-------|
| Typ              | HDC MFGS 16B DA            | Verze |
| Číslo objednávky | <a href="#">4736940000</a> | Rám   |
| GTIN (EAN)       | 4050118823004              |       |
| Množství         | 1 ks                       |       |
| Typ              | HDC MFGS 16B AD            | Verze |
| Číslo objednávky | <a href="#">4736930000</a> | Rám   |
| GTIN (EAN)       | 4050118822298              |       |
| Množství         | 1 ks                       |       |

### S dlouhým vodícím kolíkem



#### Všeobecné objednací údaje

|                  |                            |       |
|------------------|----------------------------|-------|
| Typ              | HDC MFGL 16B AD            | Verze |
| Číslo objednávky | <a href="#">4737010000</a> | Rám   |
| GTIN (EAN)       | 4050118823066              |       |
| Množství         | 1 ks                       |       |
| Typ              | HDC MFGL 16B DA            | Verze |
| Číslo objednávky | <a href="#">4737020000</a> | Rám   |
| GTIN (EAN)       | 4050118823073              |       |
| Množství         | 1 ks                       |       |

## HDC MHX 4P FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Standardně



## Všeobecné objednací údaje

|                  |                           |       |
|------------------|---------------------------|-------|
| Typ              | HDC MF 16B DA             | Verze |
| Číslo objednávky | <a href="#">429030000</a> | Rám   |
| GTIN (EAN)       | 4050118233407             |       |
| Množství         | 1 ks                      |       |

|                  |                           |       |
|------------------|---------------------------|-------|
| Typ              | HDC MF 16B AD             | Verze |
| Číslo objednávky | <a href="#">429010000</a> | Rám   |
| GTIN (EAN)       | 4050118233315             |       |
| Množství         | 1 ks                      |       |

## S krátkým vodícím kolíkem



## Všeobecné objednací údaje

|                  |                           |       |
|------------------|---------------------------|-------|
| Typ              | HDC MFGS 6B BA            | Verze |
| Číslo objednávky | <a href="#">436900000</a> | Rám   |
| GTIN (EAN)       | 4050118822267             |       |
| Množství         | 1 ks                      |       |

|                  |                           |       |
|------------------|---------------------------|-------|
| Typ              | HDC MFGS 6B AB            | Verze |
| Číslo objednávky | <a href="#">436890000</a> | Rám   |
| GTIN (EAN)       | 4050118822250             |       |
| Množství         | 1 ks                      |       |



## HDC MHX 4P FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## S krátkým vodícím kolíkem



## Všeobecné objednací údaje

|                  |                            |       |
|------------------|----------------------------|-------|
| Typ              | HDC MFGS 24B FA            | Verze |
| Číslo objednávky | <a href="#">4736960000</a> | Rám   |
| GTIN (EAN)       | 4050118823028              |       |
| Množství         | 1 ks                       |       |

|                  |                            |       |
|------------------|----------------------------|-------|
| Typ              | HDC MFGS 24B AF            | Verze |
| Číslo objednávky | <a href="#">4736950000</a> | Rám   |
| GTIN (EAN)       | 4050118823011              |       |
| Množství         | 1 ks                       |       |

## Standardně



## Všeobecné objednací údaje

|                  |                           |       |
|------------------|---------------------------|-------|
| Typ              | HDC MF 10B AC             | Verze |
| Číslo objednávky | <a href="#">428960000</a> | Rám   |
| GTIN (EAN)       | 4050118233223             |       |
| Množství         | 1 ks                      |       |

|                  |                           |       |
|------------------|---------------------------|-------|
| Typ              | HDC MF 10B CA             | Verze |
| Číslo objednávky | <a href="#">428980000</a> | Rám   |
| GTIN (EAN)       | 4050118233278             |       |
| Množství         | 1 ks                      |       |

## HDC MHX 4P FC

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

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

## Příslušenství

### S dlouhým vodícím kolíkem



#### Všeobecné objednací údaje

|                  |                            |       |
|------------------|----------------------------|-------|
| Typ              | HDC MFGL 6B BA             | Verze |
| Číslo objednávky | <a href="#">4736980000</a> | Rám   |
| GTIN (EAN)       | 4050118822908              |       |
| Množství         | 1 ks                       |       |
| Typ              | HDC MFGL 6B AB             | Verze |
| Číslo objednávky | <a href="#">4736970000</a> | Rám   |
| GTIN (EAN)       | 4050118823035              |       |
| Množství         | 1 ks                       |       |

### Standardně



#### Všeobecné objednací údaje

|                  |                           |       |
|------------------|---------------------------|-------|
| Typ              | HDC MF 24B AF             | Verze |
| Číslo objednávky | <a href="#">429050000</a> | Rám   |
| GTIN (EAN)       | 4050118233285             |       |
| Množství         | 1 ks                      |       |
| Typ              | HDC MF 24B FA             | Verze |
| Číslo objednávky | <a href="#">429070000</a> | Rám   |
| GTIN (EAN)       | 4050118233520             |       |
| Množství         | 1 ks                      |       |

## HDC MHX 4P FC

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

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

## Příslušenství

### Standardně



### Všeobecné objednací údaje

|                  |                           |       |
|------------------|---------------------------|-------|
| Typ              | HDC MF 6B BA              | Verze |
| Číslo objednávky | <a href="#">428940000</a> | Rám   |
| GTIN (EAN)       | 4050118233353             |       |
| Množství         | 1 ks                      |       |
| Typ              | HDC MF 6B AB              | Verze |
| Číslo objednávky | <a href="#">428920000</a> | Rám   |
| GTIN (EAN)       | 4050118233414             |       |
| Množství         | 1 ks                      |       |