

## HDC XX5E02 MFSXXXX-0050

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



### Kompakt

Das neuartige 2-polige Busmodul ist besonders kompakt und kann Megabit- und Gigabit Dateneinsätze aufnehmen. Es ermöglicht die Übertragung von zwei GigaBit Cat-6A (10 GBit) Leitungen in einem Modul.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Ausführung |                            |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2503790050</a> |
| Typ        | HDC XX5E02 MFSXXXX-0050    |
| GTIN (EAN) | 4050118523249              |
| VPE        | 1 Stück                    |

## HDC XX5E02 MFSXXXX-0050

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 0,001 g

## Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 90 °C

## Allgemeine Daten

|                       |                |                       |                    |
|-----------------------|----------------|-----------------------|--------------------|
| Ausführung Gegenseite | Buchse, gerade | Ausführung Modulseite | Stift              |
| Codierung             | D-codiert      | Isolationswiderstand  | $\geq 10^8 \Omega$ |
| Kabellänge            | 0,5 m          | Kategorie             | Cat. 5e            |
| Kontaktoberfläche     | Au (Gold)      | Nennspannung          | 250 V              |
| Nennstrom             | 4 A            | Polzahl               | 4                  |
| Steckzyklen           | \u2265 100     | Typ                   | Stift              |
| Verschmutzungsgrad    | 2              | Übertragungsrate      | 100 MBit/s         |

## Technische Daten Kabel

|                  |                          |         |
|------------------|--------------------------|---------|
| Außendurchmesser | Durchmesser              | 7,25 mm |
|                  | Vorzeichen               | ±       |
|                  | Toleranz                 | 0,3     |
| Außendurchmesser | 7.25 mm ± 0.3            |         |
| Farbcodierung    | weiß, gelb, blau, orange |         |
| Geschirmt        | Ja                       |         |
| Halogene         | Ja, Nein                 |         |
| Kabellänge       | 0,5 m                    |         |
| Mantelfarbe      | blau                     |         |
| Mantelmaterial   | Radox EM 104             |         |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-03-07 | ECLASS 9.1  | 27-06-03-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-07 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-07 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-07 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-07 |

## Umweltanforderungen

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5 |

## Zulassungen

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

## Downloads

|                   |  |
|-------------------|--|
| Engineering-Daten | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Kataloge          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |

HDC XX5E02 MFSXXXX-0050

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

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

## Zeichnungen

|     |        |     |
|-----|--------|-----|
| M12 |        | M12 |
| 1   | yellow | 1   |
| 2   | white  | 2   |
| 3   | orange | 3   |
| 4   | blue   | 4   |