

## HDC XX5E01 MFSM12D-0050

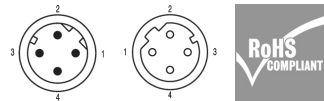
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 | Dateneinsatz               |
|------------|----------------------------|
| Best.-Nr.  | <a href="#">2450450050</a> |
| Art        | HDC XX5E01 MFSM12D-0050    |
| GTIN (EAN) | 4050118465235              |
| VPE        | 1 Stück                    |

## HDC XX5E01 MFSM12D-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 | -30 °C ... 90 °C |
|-----------------|------------------|

## Allgemeine Daten

|                       |                      |                       |                    |
|-----------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|
| Ausführung Gegenseite | Buchse, gerade, M12D | 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           | $\geq 100$           | Typ                   | Stift              |
| Verschmutzungsgrad    | 2                    | Übertragungsrate      | 100 MBit/s         |

## Technische Daten Kabel

|                  |                          |        |
|------------------|--------------------------|--------|
| Außendurchmesser | Durchmesser              | 6,5 mm |
|                  | Vorzeichen               | $\pm$  |
|                  | Toleranz                 | 0,2    |
| Außendurchmesser | 6.5 mm $\pm$ 0.2         |        |
| Farbcodierung    | weiß, gelb, blau, orange |        |
| Geschirmt        | Ja                       |        |
| Halogene         | Nein, halogenfrei        |        |
| Isolation        | PE                       |        |
| Kabellänge       | 0,5 m                    |        |
| Mantelfarbe      | grün                     |        |
| Mantelmaterial   | PUR                      |        |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | 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 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-07 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 |             |             |

## Umweltanforderungen

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                  | Konform mit Ausnahme                 |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                     | 2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5 |

## Zulassungen

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

## HDC XX5E01 MFSM12D-0050

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

## HDC XX5E01 MFSM12D-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   |

