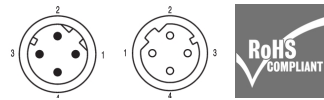


## HDC XX5E01 MFSXXXX-0050

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

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="#">2453550050</a> |
| Typ        | HDC XX5E01 MFSXXXX-0050    |
| GTIN (EAN) | 4050118467383              |
| VPE        | 1 Stück                    |

## HDC XX5E01 MFSXXX-0050

**Weidmüller Interface GmbH & 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

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Allgemeine Daten

|                       |                |                       |                    |
|-----------------------|----------------|-----------------------|--------------------|
| Ausführung Gegenseite | Buchse, gerade | Ausführung Modulseite | Stift              |
| Codierung             | D              | 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 | 6,5 mm $\pm$ 0,2         |        |  |
| Außendurchmesser | Durchmesser              | 6,5 mm |  |
|                  | Vorzeichen               | $\pm$  |  |
|                  | Toleranz                 | 0,2    |  |
| Farbcodierung    | weiß, gelb, blau, orange |        |  |
| Geschirmt        | Ja                       |        |  |
| Halogene         | Nein                     |        |  |
| Isolation        | PE                       |        |  |
| Kabellänge       | 0,5 m                    |        |  |
| Mantelfarbe      | grün                     |        |  |
| Mantelmaterial   | PUR                      |        |  |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | 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 |

### Zulassungen

ROHS Konform

### Downloads

Engineering-Daten [STEP](#)

## HDC XX5E01 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   |

