

## HDC XX5E01 MFSXXXX-0500

**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 | Data use                   |
|------------|----------------------------|
| Best.-Nr.  | <a href="#">2453550500</a> |
| Art        | HDC XX5E01 MFSXXXX-0500    |
| GTIN (EAN) | 4050118467420              |
| VPE        | 1 ST                       |

## HDC XX5E01 MFSXXXX-0500

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

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

### Abmessungen und Gewichte

|              |       |
|--------------|-------|
| Nettogewicht | 339 g |
|--------------|-------|

### Temperaturen

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Grenztemperatur | -30 °C ... 90 °C |
|-----------------|------------------|

### Umweltanforderungen

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

### Allgemeine Daten

|                       |                |                       |           |
|-----------------------|----------------|-----------------------|-----------|
| Polzahl               | 4              | Kabellänge            | 5 m       |
| Codierung             | D-codiert      | Kontaktoberfläche     | Au (Gold) |
| Übertragungsrate      | 100 MBit/s     | Isolationswiderstand  | ≥ 108 Ω   |
| Kategorie             | Cat. 5e        | Nennspannung          | 250 V     |
| Nennstrom             | 4 A            | Steckzyklen           | ≥ 100     |
| Typ                   | Stift          | Verschmutzungsgrad    | 2         |
| Ausführung Gegenseite | Buchse, gerade | Ausführung Modulseite | Stift     |

### Technische Daten Kabel

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

### Klassifikationen

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

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

