

## HDC XX5E02 FMSRJ45-0100

**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

|            |   |
|------------|---|
| Best.-Nr.  | 2503720100                              |
| Art        | <a href="#">HDC XX5E02 FMSRJ45-0100</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118523409                           |
| VPE        | 1 ST                                    |

### Technische Daten

#### Zulassungen

ROHS Konform

#### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 94.16 g

#### Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 90 °C

#### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/  
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5

#### Allgemeine Daten

|                       |            |                       |                     |
|-----------------------|------------|-----------------------|---------------------|
| Polzahl               | 4          | Kabellänge            | 1 m                 |
| Codierung             | D-codiert  | Kontaktoberfläche     | Au (Gold)           |
| Übertragungsrate      | 100 MBit/s | Isolationswiderstand  | ≥ 108 Ω             |
| Kategorie             | Cat. 5e    | Nennspannung          | 250 V               |
| Nennstrom             | 4 A        | Steckzyklen           | \u2265 100          |
| Verschmutzungsgrad    | 2          | Ausführung Gegenseite | Stift, gerade, RJ45 |
| Ausführung Modulseite | Buchse     |                       |                     |

#### Technische Daten Kabel

|                  |                          |         |
|------------------|--------------------------|---------|
| Kabellänge       | 1 m                      |         |
| Mantelfarbe      | blau                     |         |
| Geschirmt        | Ja                       |         |
| Halogene         | Ja, Nein                 |         |
| Mantelmaterial   | Radox EM 104             |         |
| Farbcodierung    | weiß, gelb, blau, orange |         |
| Außendurchmesser | Durchmesser              | 7.25 mm |
|                  | Vorzeichen               | ±       |
|                  | Toleranz                 | 0.3 mm  |
| Außendurchmesser | 7.25 mm ± 0.3 mm         |         |

#### 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 |             |             |

## Zeichnungen

| RJ45 |        | M12 |
|------|--------|-----|
| 1    | yellow | 1   |
| 3    | white  | 2   |
| 2    | orange | 3   |
| 6    | blue   | 4   |