

**HDC XX5E01 FMSM12D-0200****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="#">2451120200</a> |
| Art        | HDC XX5E01 FMSM12D-0200    |
| GTIN (EAN) | 4050118553055              |
| VPE        | 1 Stück                    |

## HDC XX5E01 FMSM12D-0200

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 undefined ... 90 undefined |
|-----------------|--------------------------------|

## Allgemeine Daten

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

## Technische Daten Kabel

|             |           |                |                   |
|-------------|-----------|----------------|-------------------|
| Geschirmt   | Ja        | Halogene       | halogenfrei, Nein |
| Isolation   | Keine, PE | Kabellänge     | 0,2 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 |
|------|---------|

## Downloads

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

## HDC XX5E01 FMSM12D-0200

**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   |