

**HDC XX6A01 FOXXXXX-2000****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 |                            |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2003852000</a> |
| Typ        | HDC XX6A01 FOXXXXX-2000    |
| GTIN (EAN) | 4050118522051              |
| VPE        | 1 Stück                    |

Erstellungs-Datum 11. Januar 2023 09:30:04 MEZ

Katalogstand 09.01.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC XX6A01 FOXXXXX-2000

**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 -40 °C ... 90 °C

### Allgemeine Daten

|                       |                      |                        |                    |
|-----------------------|----------------------|------------------------|--------------------|
| Ausführung Gegenseite | offen                | Ausführung Moduleseite | Buchse             |
| Codierung             | X                    | Isolationswiderstand   | $\geq 10^8 \Omega$ |
| Kabellänge            | 20 m                 | Kategorie              | Cat. 6A            |
| Kontaktoberfläche     | Au (Gold)            | Nennspannung           | 50 V               |
| Nennstrom             | 0,5 A                | Polzahl                | 8                  |
| Typ                   | Buchse               | Verschmutzungsgrad     | 2                  |
| Übertragungsrate      | 10 GBit/s, 10 Gbit/s |                        |                    |

### Technische Daten Kabel

|                  |  |        |  |
|------------------|--|--------|--|
| Außendurchmesser | 8.1 mm $\pm$ 0.5   |        |  |
| Außendurchmesser | Durchmesser  | 8,1 mm |  |
|                  | Vorzeichen   | $\pm$  |  |
|                  | Toleranz   | 0,5    |  |
| Farbcodierung    | weiß / orange, orange, weiß / grün, grün, weiß / braun, braun, weiß / blau, blau |        |  |
| Geschirmt        | Ja   |        |  |
| Halogene         | Nein   |        |  |
| Isolation        | geschäumt  |        |  |
| Kabellänge       | 20 m   |        |  |
| Mantelfarbe      | blau   |        |  |
| Mantelmaterial   | Radox EM 104   |        |  |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | 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 |

### Umweltanforderungen

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| 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> |