

**HDC XX6A02 FOXXXXX-0600****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="#">2003860600</a> |
| Typ        | HDC XX6A02 FOXXXXX-0600    |
| GTIN (EAN) | 4050118522266              |
| VPE        | 1 Stück                    |

## HDC XX6A02 FOXXXXX-0600

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 °C ... 90 °C |
|-----------------|------------------|

## Allgemeine Daten

|                       |            |                       |                      |
|-----------------------|------------|-----------------------|----------------------|
| Ausführung Gegenseite | offen      | Ausführung Modulseite | Buchse               |
| Codierung             | X-codiert  | Isolationswiderstand  | $\geq 10^8 \Omega$   |
| Kabellänge            | 6 m        | Kategorie             | Cat. 6A              |
| Kontaktoberfläche     | Au (Gold)  | Nennspannung          | 50 V                 |
| Nennstrom             | 0,5 A      | Polzahl               | 8                    |
| Steckzyklen           | $\geq 100$ | Typ                   | Buchse               |
| Verschmutzungsgrad    | 2          | Übertragungsrate      | 10 GBit/s, 10 Gbit/s |

## Technische Daten Kabel

|                  |  |        |  |
|------------------|--|--------|--|
| Außendurchmesser | 6.4 mm ± 0.3   |        |  |
| Außendurchmesser | Durchmesser  | 6,4 mm |  |
|                  | Vorzeichen   | ±      |  |
|                  | Toleranz   | 0,3    |  |
| Farbcodierung    | weiß / orange, orange, weiß / grün, grün, weiß / braun, braun, weiß / blau, blau |        |  |
| Geschirmt        | Ja   |        |  |
| Halogene         | halogenfrei, gemäß IEC 60754-1   |        |  |
| Isolation        | PE, geschäumt  |        |  |
| Kabellänge       | 6 m  |        |  |
| Mantelfarbe      | grün   |        |  |
| Mantelmaterial   | PUR  |        |  |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | 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 |

## 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> |