

**HDC XX6A02 MOXXXXX-0700****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="#">2003830700</a> |
| Art        | HDC XX6A02 MOXXXXX-0700    |
| GTIN (EAN) | 4050118522426              |
| VPE        | 1 Stück                    |

## HDC XX6A02 MOXXXXX-0700

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 | Stift                |
| Codierung             | X-codiert  | Isolationswiderstand  | $\geq 10^8 \Omega$   |
| Kabellänge            | 7 m        | Kategorie             | Cat. 6A              |
| Kontaktfläche         | Au (Gold)  | Nennspannung          | 50 V                 |
| Nennstrom             | 0,5 A      | Polzahl               | 8                    |
| Steckzyklen           | $\geq 100$ | Typ                   | Stift                |
| 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       | 7 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 |
|------|---------|

**HDC XX6A02 MOXXXXX-0700**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Downloads

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)