

**HDC XX6A02 MOXXXXX-2500**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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.     | 2003832500                                         |
| Art           | <a href="#">HDC XX6A02 MOXXXXX-2500</a>            |
| GTIN (EAN)    | 4050118572681                                      |
| VPE           | 1 ST                                               |
| Lieferstatus  | Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar. |
| Lieferbar bis | 2025-09-30T00:00:00+02:00                          |

**HDC XX6A02 MOXXXXX-2500**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Technische Daten****Zulassungen**

|      |         |
|------|---------|
| RoHS | Konform |
|------|---------|

**Abmessungen und Gewichte**

|              |     |
|--------------|-----|
| Nettogewicht | 0 g |
|--------------|-----|

**Temperaturen**

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Grenztemperatur | -30 °C ... 90 °C |
|-----------------|------------------|

**Umweltanforderungen**

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                      | Konform mit Ausnahme                 |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/<br>bekannt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                         | 2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5 |

**Allgemeine Daten**

|                       |                      |                       |           |
|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------|
| Polzahl               | 8                    | Kabellänge            | 25 m      |
| Codierung             | X-codiert            | Kontaktoberfläche     | Au (Gold) |
| Übertragungsrate      | 10 GBit/s, 10 Gbit/s | Isolationswiderstand  | ≥ 108 Ω   |
| Kategorie             | Cat. 6A              | Nennspannung          | 50 V      |
| Nennstrom             | 0.5 A                | Steckzyklen           | ≥ 100     |
| Verschmutzungsgrad    | 2                    | Ausführung Gegenseite | offen     |
| Ausführung Modulseite | Stift                |                       |           |

**Technische Daten Kabel**

|            |                                   |                |      |
|------------|-----------------------------------|----------------|------|
| Kabellänge | 25 m                              | Mantelfarbe    | grün |
| Halogene   | halogenfrei, gemäß IEC<br>60754-1 | 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 |             |             |