

**HDC XX6A02 FMSRJ45-0300**

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

www.weidmueller.com

**Kompakt**

Das 2 polige Busmodul nimmt Megabit und Gigabit Dateneinsätze auf und ermöglicht die Übertragung von zwei Leitungen in einem Modul. Es ist vielseitig einsetzbar – unter anderem für Bahnkabel, Industriekabel, Schleppketten Anwendungen, Profibus und feldkonfektionierte Datenstecker.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |   |
|------------|---|
| Best.-Nr.  | 2503740300                              |
| Art        | <a href="#">HDC XX6A02 FMSRJ45-0300</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118522686                           |
| VPE        | 1 ST                                    |

## HDC XX6A02 FMSRJ45-0300

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

### Abmessungen und Gewichte

|              |          |
|--------------|----------|
| Nettogewicht | 143.44 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            | 3 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     |
| Typ                   | Buchse               | Verschmutzungsgrad    | 2         |
| Ausführung Gegenseite | Stift, gerade, RJ45  | Ausführung Modulseite | Buchse    |

### Technische Daten Kabel

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

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-07 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 |             |             |