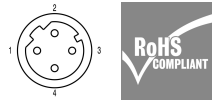


**HDC XX5E02 FOXXXXX-2000**

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

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



Robuste Datenkabel für den Einsatz im Bahnverkehr.  
Die Cat#6 X kodiert und Cat#5 D kodiert Varianten bieten eine zuverlässige und störsichere Datenübertragung für anspruchsvolle Anwendungen im Fahrzeug und Streckenbereich. Ideal für hohe mechanische Belastungen und für eine optimale Performance in rauen Umgebungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |   |
|------------|---|
| Best.-Nr.  | 2003932000                              |
| Art        | <a href="#">HDC XX5E02 FOXXXXX-2000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118523065                           |
| VPE        | 1 ST                                    |

## HDC XX5E02 FOXXXXX-2000

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

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

### Abmessungen und Gewichte

|              |           |
|--------------|-----------|
| Nettogewicht | 1298.88 g |
|--------------|-----------|

### Temperaturen

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Grenztemperatur | -40 °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               | 4          | Kabellänge            | 20 m      |
| Codierung             | D-codiert  | Kontaktoberfläche     | Au (Gold) |
| Übertragungsrate      | 100 MBit/s | Isolationswiderstand  | ≥ 108 Ω   |
| Kategorie             | Cat. 5e    | Nennspannung          | 250 V     |
| Nennstrom             | 4 A        | Steckzyklen           | ≤ 100     |
| Typ                   | Buchse     | Verschmutzungsgrad    | 2         |
| Ausführung Gegenseite | offen      | Ausführung Modulseite | Buchse    |

### Technische Daten Kabel

|                  |                          |         |
|------------------|--------------------------|---------|
| Kabellänge       | 20 m                     |         |
| Mantelfarbe      | blau                     |         |
| Geschirmt        | Ja                       |         |
| Halogene         | Ja, Nein                 |         |
| Mantelmaterial   | Radox EM 104             |         |
| Farbcodierung    | weiß, gelb, blau, orange |         |
| Außendurchmesser | Durchmesser              | 7.25 mm |
|                  | Vorzeichen               | ±       |
|                  | Toleranz                 | 0.3 mm  |
| Außendurchmesser | 7.25 mm ± 0.3 mm         |         |

### 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 |             |             |