

## HDC XX5E02 FMSM12D-0300

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

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



Solidne kable danych przeznaczone do stosowania w aplikacjach kolejowych. Warianty kodowane Cat 6 X i Cat 5 D zapewniają niezawodne i odporne na oddziaływanie zakłóceniami przesyłanie danych w wymagających zastosowaniach w pojazdach kolejowych i infrastrukturze przytorowej. Doskonale nadają się do aplikacji o dużych naprężeniach mechanicznych i zapewniają stałą moc w trudnych warunkach.

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |   |
|------------|---|
| Nr zam.    | 2503760300                              |
| Typ        | <a href="#">HDC XX5E02 FMSM12D-0300</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118523522                           |
| Ilość      | 1 szt.                                  |

## HDC XX5E02 FMSM12D-0300

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

|      |        |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

## Wymiary i masa

|            |     |
|------------|-----|
| Masa netto | 0 g |
|------------|-----|

## Temperatury

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Temperatura graniczna | -40 °C ... 90 °C |
|-----------------------|------------------|

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS  | Zgodne, z wyłączeniem                |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 6c                                   |
| REACH SVHC   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | 2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5 |

## Specyfikacje techniczne kabla

|                     |                                       |         |
|---------------------|---------------------------------------|---------|
| Długość kabla       | 3 m                                   |         |
| kolor płaszczka     | niebieski                             |         |
| Ekranowane          | Tak                                   |         |
| Halogenki           | Tak, Nie                              |         |
| Materiał płaszczka  | Radox EM 104                          |         |
| Kodowanie kolorami  | biały, żółty, niebieski, pomarańczowy |         |
| Średnica zewnętrzna | Średnica                              | 7.25 mm |
|                     | Znaki                                 | ±       |
|                     | Tolerancja                            | 0.3 mm  |
| Średnica zewnętrzna | 7.25 mm ± 0.3 mm                      |         |

## Dane ogólne

|                             |                      |                          |            |
|-----------------------------|----------------------|--------------------------|------------|
| Liczba biegunów             | 4                    | Długość kabla            | 3 m        |
| kodowanie                   | Kodowanie D          | Powierzchnia styku       | Au (złoto) |
| Szybkość przesyłania danych | 100 MBit/s           | Opór izolacji            | ≥ 108 Ω    |
| Kategoria                   | Cat. 5e              | Napięcie znamionowe      | 250 V      |
| Znamionowe natężenie prądu  | 4 A                  | Cykle wpinania           | ≤ 100      |
| Typ                         | złącze żeńskie       | Stopień zanieczyszczenia | 2          |
| Wersja przeciwna            | Męskie, prosty, M12D | Wersja strony modułu     | Żeńskie    |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

**Rysunki**

---

---

| M12 |        | M12 |
|-----|--------|-----|
| 1   | yellow | 1   |
| 2   | white  | 2   |
| 3   | orange | 3   |
| 4   | blue   | 4   |

---

---

---