

**HDC XX6A01 MFSM12X-0100****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 zakłócenia 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**

| Wersja     | Data use                   |
|------------|----------------------------|
| Nr zam.    | <a href="#">2450440100</a> |
| Typ        | HDC XX6A01 MFSM12X-0100    |
| GTIN (EAN) | 4050118464528              |
| Ilość      | 1 szt.                     |

## HDC XX6A01 MFSM12X-0100

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

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

## Wymiary i masa

|            |         |
|------------|---------|
| Masa netto | 114.4 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       | 1 m                                                                                                                  |        |
| kolor płaszcza      | niebieski                                                                                                            |        |
| Ekranowane          | Tak                                                                                                                  |        |
| Halogenki           | Nie                                                                                                                  |        |
| izolacja            | spieniony                                                                                                            |        |
| Materiał płaszcza   | Radox EM 104                                                                                                         |        |
| Kodowanie kolorami  | biały / pomarańczowy, pomarańczowy, biały / zielony, zielony, biały / brązowy, brązowy, biały / niebieski, niebieski |        |
| Średnica zewnętrzna | Średnica                                                                                                             | 8.1 mm |
|                     | Znaki                                                                                                                | ±      |
|                     | Tolerancja                                                                                                           | 0.5    |
| Średnica zewnętrzna | 8.1 mm ± 0.5                                                                                                         |        |

## Dane ogólne

|                             |                       |                          |            |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|------------|
| Liczba biegunów             | 8                     | Długość kabla            | 1 m        |
| kodowanie                   | Kodowanie X           | Powierzchnia styku       | Au (złoto) |
| Szybkość przesyłania danych | 10 Gbps, 10 Gb/s      | Opór izolacji            | ≥ 108 Ω    |
| Kategoria                   | Cat. 6A               | Napięcie znamionowe      | 50 V       |
| Znamionowe natężenie prądu  | 0.5 A                 | Cykle wpinania           | \u2265 100 |
| Typ                         | złącze męskie         | Stopień zanieczyszczenia | 2          |
| Wersja przeciwna            | Żeńskie, prosty, M12X | Wersja strony modułu     | Męskie     |

## 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 |             |             |

## HDC XX6A01 MFSM12X-0100

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

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

## Rysunki

|     |   |               |   |     |
|-----|---|---------------|---|-----|
| M12 | 1 | White, Orange | 1 | M12 |
|     | 2 | Orange        | 2 |     |
|     | 3 | White, Green  | 3 |     |
|     | 4 | Green         | 4 |     |
|     | 5 | White, Brown  | 5 |     |
|     | 6 | Brown         | 6 |     |
|     | 7 | White, Blue   | 7 |     |
|     | 8 | Blue          | 8 |     |