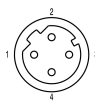
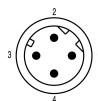


**HDC XX5E01 MFSM12D-1800****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Kompaktowe rozwiązanie**

Dwubiegunowy moduł magistrali obsługuje wkłady danych Megabit i Gigabit oraz umożliwia przesyłanie w dwóch liniach w ramach jednego modułu. Jest bardzo wszechstronny – dopasowany do kabli kolejowych, kabli przemysłowych, aplikacji z łańcuchem ciągowym, rozwiązań Profibus i złączy danych do montażu terenowego.

**Ogólne dane zamówieniowe**

| Wersja                   | Data use                       |
|--------------------------|--------------------------------|
| Nr zam.                  | <a href="#">2450451800</a>     |
| Typ                      | HDC XX5E01 MFSM12D-1800        |
| GTIN (EAN)               | 4050118465341                  |
| Ilość                    | 1 szt.                         |
| Status dostawy           | element wycofywany z produkcji |
| Ostatnia data zamówienia | 2025-09-30T00:00:00+02:00      |

## HDC XX5E01 MFSM12D-1800

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

## Temperatury

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Temperatura graniczna | -30 °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       | 18 m                                  |        |
| kolor płaszcza      | zielony                               |        |
| Ekranowane          | Tak                                   |        |
| Halogenki           | Nie, bezhalogenowy                    |        |
| izolacja            | PE                                    |        |
| Materiał płaszcza   | PUR                                   |        |
| Kodowanie kolorami  | biały, żółty, niebieski, pomarańczowy |        |
| Średnica zewnętrzna | Średnica                              | 6.5 mm |
|                     | Znaki                                 | ±      |
|                     | Tolerancja                            | 0.2 mm |
| Średnica zewnętrzna | 6.5 mm ± 0.2 mm                       |        |

## Dane ogólne

|                             |                       |                          |            |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|------------|
| Liczba biegunów             | 4                     | Długość kabla            | 18 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 męskie         | Stopień zanieczyszczenia | 2          |
| Wersja przeciwna            | Żeńskie, prosty, M12D | 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 |             |             |

### Rysunki

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

