

**HDC XX6A01 FFSM12X-0500**

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

www.weidmueller.com

**Kompaktní**

Tento nový dvoupólový přípojnicový modul je extrémně kompaktní a lze do něj připojit megabitové i gigabitové datové vložky. To umožňuje připojení 2 gigabitových kabelů kat. 6A (10 gigabitů) k jednomu modulu.

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |   |
|------------------|---|
| Číslo objednávky | 2503550500                              |
| Typ              | <a href="#">HDC XX6A01 FFSM12X-0500</a> |
| GTIN (EAN)       | 4050118521320                           |
| Množství         | 1 items                                 |

## HDC XX6A01 FFSM12X-0500

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

|      |       |
|------|-------|
| ROHS | Shoda |
|------|-------|

## Rozměry a hmotnosti

|                |     |
|----------------|-----|
| Čistá hmotnost | 0 g |
|----------------|-----|

## Teploty

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Mezní teplota | -40 °C ... 90 °C |
|---------------|------------------|

## Shoda produktu s prostředím

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS                     | V souladu s výjimkou                 |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 6c                                   |
| REACH SVHC  | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP  | 2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5 |

## Obecné údaje

|                         |                    |                          |                              |
|-------------------------|--------------------|--------------------------|------------------------------|
| Počet pólů              | 8                  | Délka kabelu             | 5 m                          |
| Kódování                | X-kódování         | Povrch kontaktu          | Au (zlato)                   |
| Přenosová rychlost      | 10 Gbps, 10 Gbit/s | Odpor izolace            | ≥ 108 Ω                      |
| Kategorie               | Cat. 6A            | Jmenovité napětí         | 50 V                         |
| Jmenovitý proud         | 0.5 A              | Cykly zapojování         | 100                          |
| Závažnost znečištění    | 2                  | Verze pro opačnou stranu | Konektor samice, rovný, M12X |
| Verze pro stranu modulu | Konektor samice    |                          |                              |

## Technické specifikace kabelu

|                  |  |
|------------------|--|
| Délka kabelu     | 5 m  |
| Barva opláštění  | Modrá  |
| Stíněný          | Ano  |
| Halogen          | Ne   |
| Izolace          | Expandovaný  |
| Materiál pláště  | Radox EM 104   |
| Barevné kódování | bílá / oranžová, oranžová, bílá / zelená, zelená, bílá / hnědá, hnědá, bílá / modrá, modrá |
| Vnější průměr    | Průměr 8.1 mm<br>Značky ±<br>Tolerance 0.5 mm  |
| Vnější průměr    | 8.1 mm ± 0.5 mm  |

## Klasifikace

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