

**HDC XX6A02 FFSM12X-0500**

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

www.weidmueller.com



Kompaktní  
dvoupólový sběrníkový modul pojme datové vložky pro  
Megabit i Gigabit a umožňuje přenos dvou linek v jed-  
nom modulu. Je velmi univerzální – vhodný pro železniční  
kabely, průmyslové kabely, aplikace v energetických řetě-  
zech, Profibus i pro datové konektory montované přímo na  
místě.

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |   |
|------------------|---|
| Číslo objednávky | 2503820500                              |
| Typ              | <a href="#">HDC XX6A02 FFSM12X-0500</a> |
| GTIN (EAN)       | 4050118522891                           |
| Množství         | 1 items                                 |

## HDC XX6A02 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 234.08 g

## Teploty

Mezní teplota -30 °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  | Zelená   |
| Stíněný          | Ano  |
| Halogen          | bez halogenů, podle IEC 60754-1  |
| Izolace          | PE, Expandovaný  |
| Materiál pláště  | PUR  |
| Barevné kódování | bílá / oranžová, oranžová, bílá / zelená, zelená, bílá / hnědá, hnědá, bílá / modrá, modrá |
| Vnější průměr    | Průměr 6.4 mm<br>Značky ±<br>Tolerance 0.3 mm  |
| Vnější průměr    | 6.4 mm ± 0.3 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 |             |             |