

**HDC XX6A01 FMSM12X-0150****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Robustní datové kabely navržené pro použití v železničních aplikacích. Varianty kat. 6 s X kódováním a kat. 5 s D kódováním zajišťují spolehlivý a vůči rušení odolný přenos dat v náročných podmínkách palubních i traťových instalací. Jsou ideální pro aplikace s vysokým mechanickým zatížením a pro zajištění stabilního výkonu v náročných podmínkách.

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |   |
|------------------|---|
| Číslo objednávky | 2451140150                              |
| Typ              | <a href="#">HDC XX6A01 FMSM12X-0150</a> |
| GTIN (EAN)       | 4050118521498                           |
| Množství         | 1 items                                 |

## HDC XX6A01 FMSM12X-0150

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            | 1.5 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           |
| Typ                      | Zásuvka                     | Závažnost znečištění    | 2               |
| Verze pro opačnou stranu | Konektor samec, rovný, M12X | Verze pro stranu modulu | Konektor samice |

## Technické specifikace kabelu

|                  |  |
|------------------|--|
| Délka kabelu     | 1.5 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 |             |             |