

**HDC XX6A01 MFSM12X-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**

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Verze            | Data use                   |
| Číslo objednávky | <a href="#">2450440150</a> |
| Typ              | HDC XX6A01 MFSM12X-0150    |
| GTIN (EAN)       | 4050118464535              |
| Množství         | 1 items                    |

## HDC XX6A01 MFSM12X-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        | √u2265 100     |
| Typ                      | Zástrčka                     | Závažnost znečištění    | 2              |
| Verze pro opačnou stranu | Konektor samice, rovný, M12X | Verze pro stranu modulu | Konektor samec |

## 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   |
| Vnější průměr    | 8.1 mm ± 0.5   |

## 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 |             |             |

# Nákresy

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