

## HDC XX6A01 MFSM12X-0300

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## Compact

The new two-pole bus module is extremely compact and can accommodate both megabit and gigabit data inserts. It enables the connection of 2 Gigabit Cat 6A cables (10 gigabit) to one module.

## Általános rendelési adatok

| Változat       | Data use                   |
|----------------|----------------------------|
| Rendelési szám | <a href="#">2450440300</a> |
| Típus          | HDC XX6A01 MFSM12X-0300    |
| GTIN (EAN)     | 4050118464542              |
| Qty.           | 1 Darab                    |

## HDC XX6A01 MFSM12X-0300

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Megfelel |
|------|----------|

## Méretetek és tömegek

|             |        |
|-------------|--------|
| Nettó tömeg | 0.01 g |
|-------------|--------|

## Hőmérsékletek

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Hőmérsékleti határérték | -40 °C ... 90 °C |
|-------------------------|------------------|

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot                 | Megfelel, kivétellel                 |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c                                   |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                     | 2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5 |

## Általános adatok

|                            |                       |                        |            |
|----------------------------|-----------------------|------------------------|------------|
| Pólusszám                  | 8                     | Kábelhossz             | 3 m        |
| Kódolás                    | X kódolású            | Érintkező felület      | Au (arany) |
| Átviteli sebesség          | 10 Gbps, 10 Gbit/s    | Szigetelési ellenállás | ≥ 108 Ω    |
| Kategória                  | Cat. 6A               | Névleges feszültség    | 50 V       |
| Névleges áram              | 0.5 A                 | Dugaszolási ciklusok   | \u2265 100 |
| Típus                      | Érintkező             | Szennyezés súlyossága  | 2          |
| Ellentétes oldali változat | Aljzat, egyenes, M12X | Moduloldali változat   | Érintkező  |

## Cable technical specifications

|                  |                                                                                                |        |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Kábelhossz       | 3 m                                                                                            |        |
| Köpeny színe     | kék                                                                                            |        |
| árnyékolt        | Igen                                                                                           |        |
| Halogén          | Nem                                                                                            |        |
| Szigetelés       | Expandált                                                                                      |        |
| Köpeny anyaga    | Radox EM 104                                                                                   |        |
| Színkód gyűrű    | fehér / narancssárga, Narancssárga, fehér / zöld, Zöld, white / brown, Barna, fehér / kék, Kék |        |
| Outside diameter | Átmérő                                                                                         | 8.1 mm |
|                  | Jelzések                                                                                       | ±      |
|                  | Tolerance                                                                                      | 0.5    |
| Outside diameter | 8.1 mm ± 0.5                                                                                   |        |

## Besorolások

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

**HDC XX6A01 MFSM12X-0300**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rajzok**

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