

**HDC XX6A01 MFSM12X-0500****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Le nouveau module de bus à deux pôles est extrêmement compact et peut contenir des inserts de données megabit et gigabit. Il permet le raccordement de 2 câbles gigabit cat. 6A (10 gigabit) sur un seul module.

**Informations générales de commande**

| Version    | Data use                   |
|------------|----------------------------|
| Référence  | <a href="#">2450440500</a> |
| Type       | HDC XX6A01 MFSM12X-0500    |
| GTIN (EAN) | 4050118464566              |
| Qté.       | 1 Pièce                    |

## HDC XX6A01 MFSM12X-0500

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

## Dimensions et poids

|           |        |
|-----------|--------|
| Poids net | 0.01 g |
|-----------|--------|

## Températures

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Température limite | -40 °C ... 90 °C |
|--------------------|------------------|

## Conformité environnementale du produit

|                                            |                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS                  | Conforme avec exemption              |
| Exemption RoHS (le cas échéant/<br>connue) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                 | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                       | 2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5 |

## Caractéristiques générales

|                         |                      |                        |            |
|-------------------------|----------------------|------------------------|------------|
| Nombre de pôles         | 8                    | Longueur du câble      | 5 m        |
| Codage                  | Codage X             | Surface du contact     | Au (Or)    |
| Vitesse de transmission | 10 Gbit/s, 10 Gbit/s | Résistance d'isolation | ≥ 108 Ω    |
| Catégorie               | Cat. 6A              | Tension nominale       | 50 V       |
| Courant nominal         | 0.5 A                | Cycles d'enfichage     | ≥ 2265 100 |
| Type                    | Mâle                 | Degré de pollution     | 2          |
| Version côté opposé     | Femelle, droit, M12X | Version côté module    | Mâle       |

## Classifications

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

## Caractéristiques techniques du câble

|                      |                                                                                    |        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Longueur du câble    | 5 m                                                                                |        |
| Couleur de la gaine  | bleu                                                                               |        |
| Blindé               | Oui                                                                                |        |
| Halogène             | Non                                                                                |        |
| Isolation            | expansé                                                                            |        |
| Matériau de la gaine | Radox EM 104                                                                       |        |
| Codage couleur       | blanc / orange, Orange, blanc / vert, vert, blanc / brun, brun, blanc / bleu, bleu |        |
| Diamètre extérieur   | Diamètre                                                                           | 8.1 mm |
|                      | Signes                                                                             | ±      |
|                      | Tolérance                                                                          | 0.5    |
| Diamètre extérieur   | 8.1 mm ± 0.5                                                                       |        |

HDC XX6A01 MFSM12X-0500

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

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

Dessins

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