

## HDC XX6A02 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

|            |   |
|------------|---|
| Référence  | 2503690500                              |
| Type       | <a href="#">HDC XX6A02 MFSM12X-0500</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118522945                           |
| Qté.       | 1 Pièce                                 |

## HDC XX6A02 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 g |
|-----------|-----|

## Températures

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Température limite | -30 °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     | ≥ 100                |
| 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  | vert   |        |
| Blindé               | Oui  |        |
| Halogène             | Sans halogène, selon CEI 60754-1   |        |
| Isolation            | PE, expansé  |        |
| Matériau de la gaine | PUR  |        |
| Codage couleur       | blanc / orange, Orange, blanc / vert, vert, blanc / brun, brun, blanc / bleu, bleu |        |
| Diamètre extérieur   | Diamètre   | 6.4 mm |
|                      | Signes   | ±      |
|                      | Tolérance  | 0.3 mm |
| Diamètre extérieur   | 6.4 mm ± 0.3 mm  |        |