

**HDC XX6A01 MFSXXXX-0300****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    | Utilisation des données    |
|------------|----------------------------|
| Référence  | <a href="#">2453540300</a> |
| Type       | HDC XX6A01 MFSXXXX-0300    |
| GTIN (EAN) | 4050118467543              |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |

## HDC XX6A01 MFSXXXX-0300

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |         |
|-----------|---------|
| Poids net | 0,001 g |
|-----------|---------|

## Températures

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

## Conformité environnementale du produit

|            |                |      |                                   |
|------------|----------------|------|-----------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 | SCIP | 2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe |
|------------|----------------|------|-----------------------------------|

## Caractéristiques générales

|                         |                      |                     |                |
|-------------------------|----------------------|---------------------|----------------|
| Catégorie               | Cat. 6A              | Codage              | X              |
| Courant nominal         | 0,5 A                | Degré de pollution  | 2              |
| Longueur du câble       | 3 m                  | Nombre de pôles     | 8              |
| Surface du contact      | Au (Or)              | Tension nominale    | 50 V           |
| Tenue d'isolation       | $\geq 10^8 \Omega$   | Type                | Mâle           |
| Version côté module     | Mâle                 | Version côté opposé | Femelle, droit |
| Vitesse de transmission | 10 Gbit/s, 10 Gbit/s |                     |                |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ECLASS 9.0  | 27-06-03-07 |
| ECLASS 9.1  | 27-06-03-08 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-07 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-07 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-07 |

## Caractéristiques techniques du câble

|                      |                                                                                                                                                                    |          |        |        |       |           |     |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|-------|-----------|-----|
| Blindé               | Oui                                                                                                                                                                |          |        |        |       |           |     |
| Codage couleur       | blanc / orange, Orange, blanc / vert, vert, blanc / brun, brun, blanc / bleu, bleu                                                                                 |          |        |        |       |           |     |
| Couleur de la gaine  | bleu                                                                                                                                                               |          |        |        |       |           |     |
| Diamètre extérieur   | <table border="1"> <tr> <td>Diamètre</td><td>8,1 mm</td></tr> <tr> <td>Signes</td><td><math>\pm</math></td></tr> <tr> <td>Tolérance</td><td>0,5</td></tr> </table> | Diamètre | 8,1 mm | Signes | $\pm$ | Tolérance | 0,5 |
| Diamètre             | 8,1 mm                                                                                                                                                             |          |        |        |       |           |     |
| Signes               | $\pm$                                                                                                                                                              |          |        |        |       |           |     |
| Tolérance            | 0,5                                                                                                                                                                |          |        |        |       |           |     |
| Diamètre extérieur   | 8,1 mm $\pm$ 0,5                                                                                                                                                   |          |        |        |       |           |     |
| Halogène             | Non                                                                                                                                                                |          |        |        |       |           |     |
| Isolation            | expansé                                                                                                                                                            |          |        |        |       |           |     |
| Longueur du câble    | 3 m                                                                                                                                                                |          |        |        |       |           |     |
| Matériau de la gaine | Radox EM 104                                                                                                                                                       |          |        |        |       |           |     |

## Agréments

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

## Téléchargements

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| Données techniques | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Catalogue          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
| Brochures          |                                          |

**HDC XX6A01 MFSXXXX-0300**

**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 |     |