

**HDC XX6A02 FFSM12X-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    |                            |
| Référence  | <a href="#">2503820500</a> |
| Type       | HDC XX6A02 FFSM12X-0500    |
| GTIN (EAN) | 4050118522891              |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |

**HDC XX6A02 FFSM12X-0500****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

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

**Températures**

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Température limite | -30 °C ... 90 °C |
|--------------------|------------------|

**Caractéristiques générales**

| Catégorie               | Cat. 6A              | Codage              | Codage X             |
|-------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| Courant nominal         | 0,5 A                | Cycles d'enchâssage | ≥ 100                |
| Degré de pollution      | 2                    | Longueur du câble   | 5 m                  |
| Nombre de pôles         | 8                    | Surface du contact  | Au (Or)              |
| Tension nominale        | 50 V                 | Tenue d'isolation   | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω  |
| Version côté module     | Femelle              | Version côté opposé | Femelle, droit, M12X |
| Vitesse de transmission | 10 Gbit/s, 10 Gbit/s |                     |                      |

**Classifications**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | 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 | ECLASS 13.0 | 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  | vert  |          |        |        |   |           |     |
| Diamètre extérieur   | <table><tr><td>Diamètre</td><td>6,4 mm</td></tr><tr><td>Signes</td><td>±</td></tr><tr><td>Tolérance</td><td>0,3</td></tr></table> | Diamètre | 6,4 mm | Signes | ± | Tolérance | 0,3 |
| Diamètre             | 6,4 mm  |          |        |        |   |           |     |
| Signes               | ±   |          |        |        |   |           |     |
| Tolérance            | 0,3   |          |        |        |   |           |     |
| Diamètre extérieur   | 6.4 mm ± 0.3  |          |        |        |   |           |     |
| Halogène             | Sans halogène, selon CEI 60754-1  |          |        |        |   |           |     |
| Isolation            | PE, expansé   |          |        |        |   |           |     |
| Longueur du câble    | 5 m   |          |        |        |   |           |     |
| Matériau de la gaine | PUR   |          |        |        |   |           |     |

**Conformité environnementale du produit**

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

**Agréments**

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

**Téléchargements**

|           |  |
|-----------|--|
| Catalogue | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
|-----------|--|