

## HDC XX5E01 FMSM12D-0030

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

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



### Compact

Le module de bus à deux pôles accueille des supports de données mégabit et gigabit et permet la transmission de deux lignes au sein d'un seul module. Il est très polyvalent - adapté pour les câbles ferroviaires, les câbles industriels, les applications de chaînes porte-câbles, Profibus et les connecteurs de données d'assemblage de terrain.

### Informations générales de commande

|            |   |
|------------|---|
| Référence  | 2451120030                              |
| Type       | <a href="#">HDC XX5E01 FMSM12D-0030</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118778557                           |
| Qté.       | 1 Pièce                                 |

## HDC XX5E01 FMSM12D-0030

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

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

## Dimensions et poids

|           |      |
|-----------|------|
| Poids net | 45 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         | 4                 | Longueur du câble      | 0.3 m   |
| Codage                  | Codage D          | Surface du contact     | Au (Or) |
| Vitesse de transmission | 100 MBit/s        | Résistance d'isolation | ≥ 108 Ω |
| Catégorie               | Cat. 5e           | Tension nominale       | 250 V   |
| Courant nominal         | 4 A               | Cycles d'enfichage     | ≤ 100   |
| Type                    | Femelle           | Degré de pollution     | 2       |
| Version côté opposé     | Mâle, droit, M12D | Version côté module    | Femelle |

## 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 | 0.3 m | Couleur de la gaine  | vert               |
| Blindé            | Oui   | Halogène             | Non, sans halogène |
| Isolation         | PE    | Matériau de la gaine | PUR                |

**Dessins**

---

---

| M12 |        | M12 |
|-----|--------|-----|
| 1   | yellow | 1   |
| 2   | white  | 2   |
| 3   | orange | 3   |
| 4   | blue   | 4   |

---

---