

## HDC XX6A02 FMSM12X-0050

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

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



### Compacto

El nuevo módulo de bus de dos polos es extremadamente compacto y puede albergar conectores de datos de megabit y gigabit. Permite la conexión de cables de 2 gigabits de categoría 6A (10 gigabits) a un módulo.

### Datos generales para pedido

|            |   |
|------------|---|
| Código     | 2503780050                              |
| Tipo       | <a href="#">HDC XX6A02 FMSM12X-0050</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118522754                           |
| Cantidad   | 1 Pieza                                 |

## HDC XX6A02 FMSM12X-0050

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Peso neto 0 g

### Temperaturas

Temperatura límite -30 °C ... 90 °C

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5

### Datos generales

|                                |                    |                                 |          |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------------|----------|
| Número de polos                | 8                  | Longitud de cable               | 0.5 m    |
| Codificación                   | Codificación X     | Superficie de contacto          | Au (oro) |
| Velocidad de transmisión       | 10 Gbps, 10 Gbit/s | Resistencia del aislamiento     | ≥ 108 Ω  |
| Categoría                      | Cat. 6A            | Tensión nominal                 | 50 V     |
| Corriente nominal              | 0.5 A              | Ciclos de enchufado             | ≥ 100    |
| Tipo                           | Hembra             | Grado de polución               | 2        |
| Versión para el lado contrario | Macho, recto, M12X | Versión para el lado del módulo | Hembra   |

### Especificaciones técnicas del cable

|                        |  |        |
|------------------------|--|--------|
| Longitud de cable      | 0.5 m  |        |
| Color de revestimiento | verde  |        |
| Apantallado            | Sí   |        |
| Halógenos              | libre de halógenos, según IEC 60754-1  |        |
| Aislamiento            | PE, espuma   |        |
| Material de la funda   | PUR  |        |
| Código de color        | Blanco/naranja, naranja, Blanco/verde, verde, Blanco/marrón, marrón, Blanco/azul, azul |        |
| Diámetro exterior      | Diámetro   | 6.4 mm |
|                        | Signos   | ±      |
|                        | Tolerancia   | 0.3 mm |
| Diámetro exterior      | 6.4 mm ± 0.3 mm  |        |

### Clasificaciones

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