

## HDC XX6A02 FMSRJ45-0150

**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     | 2503740150                              |
| Tipo       | <a href="#">HDC XX6A02 FMSRJ45-0150</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118522679                           |
| Cantidad   | 1 Pieza                                 |

## HDC XX6A02 FMSRJ45-0150

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

## Dimensiones y pesos

|           |         |
|-----------|---------|
| Peso neto | 92.15 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               | 1.5 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, RJ45 | Versión para el lado del módulo | Hembra   |

## Especificaciones técnicas del cable

|                        |                                                                                        |        |  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|
| Longitud de cable      | 1.5 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    |  |
| Diámetro exterior      | 6.4 mm ± 0.3                                                                           |        |  |

## 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 |             |             |