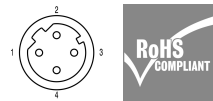


## HDC XX5E02 FMSRJ45-0300

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

www.weidmuller.com



Cables de datos robustos diseñados para su uso en aplicaciones ferroviarias. Las versiones codificadas Cat 6 X y Cat 5 D proporcionan una transmisión de datos fiable y resistente a la interferencias para ambientes exigentes a bordo y en tierra. Ideales para aplicaciones con altas cargas mecánicas y para garantizar un rendimiento constante en condiciones exigentes.

### Datos generales para pedido

|            |   |
|------------|---|
| Código     | 2503720300                              |
| Tipo       | <a href="#">HDC XX5E02 FMSRJ45-0300</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118523423                           |
| Cantidad   | 1 Pieza                                 |

## HDC XX5E02 FMSRJ45-0300

**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 -40 °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                 | 4              | Longitud de cable              | 3 m                |
| Codificación                    | Codificación D | Superficie de contacto         | Au (oro)           |
| Velocidad de transmisión        | 100 MBit/s     | Resistencia del aislamiento    | ≥ 108 Ω            |
| Categoría                       | Cat. 5e        | Tensión nominal                | 250 V              |
| Corriente nominal               | 4 A            | Ciclos de enchufado            | ∞                  |
| 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      | 3 m                             |         |
| Color de revestimiento | azul                            |         |
| Apantallado            | Sí                              |         |
| Halógenos              | Sí, No                          |         |
| Material de la funda   | Radox EM 104                    |         |
| Código de color        | blanco, amarillo, azul, naranja |         |
| Diámetro exterior      | Diámetro                        | 7.25 mm |
|                        | Signos                          | ±       |
|                        | Tolerancia                      | 0.3 mm  |
| Diámetro exterior      | 7.25 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 |             |             |

**Dibujos**

---

---

| RJ45 |        | M12 |
|------|--------|-----|
| 1    | yellow | 1   |
| 3    | white  | 2   |
| 2    | orange | 3   |
| 6    | blue   | 4   |

---

---