

## HDC XX5E02 FMSM12D-0100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.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	2503760100
Tipo	<a href="#">HDC XX5E02 FMSM12D-0100</a>
GTIN (EAN)	4050118523508
Cantidad	1 Pieza

## HDC XX5E02 FMSM12D-0100

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Peso neto 91.52 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	1 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	≤ 100
Tipo	Hembra	Grado de polución	2
Versión para el lado contrario	Macho, recto, M12D	Versión para el lado del módulo	Hembra

### Especificaciones técnicas del cable

Longitud de cable	1 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**

---

---

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

---

---