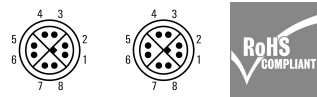


## HDC XX6A01 MMSM12X-0100

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

[www.weidmueller.com](http://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	2451130100
Tipo	<a href="#">HDC XX6A01 MMSM12X-0100</a>
GTIN (EAN)	4050118485684
Cantidad	1 Pieza

## HDC XX6A01 MMSM12X-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 107.36 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	8	Longitud de cable	1 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	\u2265 100
Tipo	Macho	Grado de polución	2
Versión para el lado contrario	Macho, recto, M12X	Versión para el lado del módulo	Macho

### Especificaciones técnicas del cable

Longitud de cable	1 m	
Color de revestimiento	azul	
Apantallado	Sí	
Halógenos	No	
Aislamiento	espuma	
Material de la funda	Radox EM 104	
Código de color	Blanco/naranja, naranja, Blanco/verde, verde, Blanco/marrón, marrón, Blanco/azul, azul	
Diámetro exterior	Diámetro	8.1 mm
	Signos	±
	Tolerancia	0.5
Diámetro exterior	8.1 mm ± 0.5	

### 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	1	White, Orange	1	M12
	2	Orange	2	
	3	White, Green	3	
	4	Green	4	
	5	White, Brown	5	
	6	Brown	6	
	7	White, Blue	7	
	8	Blue	8	

---

---