

**HDC XX6A02 MFSM12X-0050**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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	2503690050
Tipo	<a href="#">HDC XX6A02 MFSM12X-0050</a>
GTIN (EAN)	4050118522907
Cantidad	1 Pieza

**HDC XX6A02 MFSM12X-0050**

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

[www.weidmueller.com](http://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
Grado de polución	2	Versión para el lado contrario	Hembra, recto, M12X
Versión para el lado del módulo	Macho		

**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		