

HDC XX6A01 MFSM12X-0600

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

 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

Versión	Data use
Código	2450440600
Tipo	HDC XX6A01 MFSM12X-0600
GTIN (EAN)	4050118464573
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2025-09-30T00:00:00+02:00

HDC XX6A01 MFSM12X-0600

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	8	Longitud de cable	6 m
Codificación	Codificación X	Superficie de contacto	Au (oro)
Velocidad de transmisión	10 Gbps, 10 Gbit/s	Resistencia del aislamiento	$\geq 108 \Omega$
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	Hembra, recto, M12X	Versión para el lado del módulo	Macho

Especificaciones técnicas del cable

Longitud de cable	6 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		

HDC XX6A01 MFSM12X-0600

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

www.weidmueller.com

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	