

HDC XX6A01 MFSM12X-1800

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	2450441800
Tipo	HDC XX6A01 MFSM12X-1800
GTIN (EAN)	4050118464627
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2025-09-30T00:00:00+02:00

HDC XX6A01 MFSM12X-1800

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	18 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	Hembra, recto, M12X	Versión para el lado del módulo	Macho

Especificaciones técnicas del cable

Longitud de cable	18 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	
