Hoja técnica

HDC XX6A01 MFSM12X-4000

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

Versión	Data use
Código	2450444000
Tipo	HDC XX6A01 MFSM12X-4000
GTIN (EAN)	4050118464641
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Última fecha de pedido	2025-09-30T00:00:00+02:00

Hoja técnica

HDC XX6A01 MFSM12X-4000

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	40 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	40 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-4000

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

www.weidmueller.com

Dibujos

