Foglio dati

HDC XX6A01 MFSM12X-4000

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

www.weidmueller.com







Robust data cables designed for use in railway applications. The Cat#6 X coded and Cat#5 D coded variants provide reliable and interference resistant data transmission for demanding onboard and trackside environments. Ideal for applications with high mechanical stress and for ensuring consistent performance under harsh conditions.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Data use
N. d'ordine	2450444000
Tipo	HDC XX6A01 MFSM12X-4000
GTIN (EAN)	4050118464641
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Ultima data dell'ordine	2025-09-30T00:00:00+02:00

Foglio dati

HDC XX6A01 MFSM12X-4000

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS	Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto	0 g

Temperature

Valori limite di temperatura	-40 °C ... 90 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5

Dati generali

Numero di poli	8	Lunghezza del cavo	40 m
Codifica	Codificato X	Superficie dei contatti	Au (oro)
Velocità di trasmissione	10 Gbps, 10 Gbit/s	Resistenza d'isolamento	≥ 108 Ω
Categoria	Cat. 6A	Tensione nominale	50 V
Corrente nominale	0.5 A	Cicli di inserimento	\u2265 100
Tipo	Maschio	Grado di lordura	2
Versione lato opposto	Femmina, diritto, M12X	Versione lato modulo	Maschio

Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	40 m	
Colore della guaina	blu	
Schermato	Sì	
Alogeni	No	
Isolamento	schiumato	
Materiale della guaina	Radox EM 104	
Codifica a colori	bianco / arancione, arancione, bianco / verde, verde, bianco / marrone, marrone, bianco / blu, blu	
Diametro esterno	Diametro	8.1 mm
	Segni	±
	Tolleranza	0.5
Diametro esterno	8.1 mm ± 0.5	

Classificazioni

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

Disegni

