

HDC XX6A01 FMSM12X-0500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Cavi dati robusti progettati per essere utilizzati in applicazioni ferroviarie. Le varianti codificate Cat 6 X e Cat 5 D forniscono una trasmissione dati affidabile e resistente alle interferenze per ambienti a bordo e a terra impegnativi. Ideale per applicazioni con elevate sollecitazioni meccaniche e per garantire prestazioni costanti in condizioni difficili.

Dati generali per l'ordinazione

N. d'ordine	2451140500
Tipo	HDC XX6A01 FMSM12X-0500
GTIN (EAN)	4050118521511
CPZ	1 Pieza

HDC XX6A01 FMSM12X-0500

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensioni e pesi

Peso netto	467.11 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	5 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	≤ 100
Tipo	Femmina	Grado di lordura	2
Versione lato opposto	Maschio, diritto, M12X	Versione lato modulo	Femmina

Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	5 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 mm
Diametro esterno	8.1 mm ± 0.5 mm	

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		