

HDC XX6A01 MFSXXX-0300

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

Versione	Usò dei dati
N. d'ordine	2453540300
Tipo	HDC XX6A01 MFSXXX-0300
GTIN (EAN)	4050118467543
CPZ	1 Pieza

HDC XX6A01 MFSXXXX-0300

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	3 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	Maschio	Grado di lordura	2
Versione lato opposto	Femmina, diritto	Versione lato modulo	Maschio

Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	3 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		

Disegni

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	
