

HDC XX6A01 MFSXXXX-7000

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

www.weidmueller.com



철도 애플리케이션 사용을 위해 디자인된 견고한 데이터 케이블입니다. Cat 6 X 코딩 및 Cat 5 D 코딩 변형 제품은 까다로운 차량 내부 및 선로변 환경에서 신뢰성 있고 간섭 효과에 강한 데이터 전송을 제공합니다. 높은 기계적 스트레스가 가해지는 애플리케이션에 이상적이며, 가혹한 조건에서도 일관된 출력을 보장합니다.

일반 주문 데이터

버전	Data use
주문 번호	<a href="#">2453547000</a>
유형	HDC XX6A01 MFSXXXX-7000
GTIN (EAN)	4050118467659
수량	1 items
배송 상태	단종
마지막 주문 날짜	2025-09-30T00:00:00+02:00

HDC XX6A01 MFSXXX-7000

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

순중량 0 g

온도

한계 온도 -40 °C ... 90 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5

일반 데이터

극 수	8	케이블 길이	70 m
코딩	X-코딩	접점 표면	Au(금)
전송 속도	10 Gbps, 10 Gbit/s	절연 저항	≥ 108 Ω
범주	Cat. 6A	공칭 전압	50 V
정격 전류	0.5 A	플러그 주기	\u2265 100
유형	수형(Male)	오염 심각도	2
반대측 버전	암형, 직선	모듈측 버전	수형

케이블 기술 사양

케이블 길이	70 m	
외피 색상	파란색	
차폐	예	
할로겐	아니요	
절연	확장됨	
외피 재질	Radox EM 104	
컬러 코딩	흰색/주황색, 주황색, 흰색/녹색, 녹색, 흰색/갈색, 갈색, 흰색/파란색, 파란색	
외경	직경	8.1 mm
	신호	±
	공차	0.5
외경	8.1 mm ± 0.5	

분류

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 MFSXXXX-7000**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

도면

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	