

HDC XX6A01 MFSM12X-1000

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	2450441000
유형	HDC XX6A01 MFSM12X-1000
GTIN (EAN)	4050118464603
수량	1 items
배송 상태	단종
마지막 주문 날짜	2025-09-30T00:00:00+02:00

HDC XX6A01 MFSM12X-1000

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

순중량 0.01 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	10 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, M12X	모듈측 버전	수형

케이블 기술 사양

케이블 길이	10 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 MFSM12X-1000

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

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	