

## IE-C5DB4WE0010MCSXXX-E

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

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



조립된 IE 케이블, 철로 케이블 RW(reduced wire), Cat. 5,  
PUR, 검은색, M12

### 일반 주문 데이터

버전	시스템 케이블, M12 D-코드 - IP 67 직선 핀, 개방, Cat. 5e, Radox EM 104, 1 m
주문 번호	<a href="#">1269740010</a>
유형	IE-C5DB4WE0010MCSXXX-E
GTIN (EAN)	4050118237757
수량	1 items

IE-C5DB4WE0010MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

길이 1 m 길이 (인치) 39.3701 inch  
 순중량 60 g

온도

보관 온도 작동 온도 -25 °C...85 °C  
 설치 온도

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태 준수, 예외 존재  
 RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) 6c  
 REACH SVHC Lead 7439-92-1  
 SCIP 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

일반 표준

커넥터 표준 IEC 61076-2-101

케이블 특정 표준

플루오르 성분	According to EN 60684-2 Section 45.2	번들 케이블에서 수직으로 화염 전파	EN 50266 규격, EN 50305, EN 60332-3-25, NF C32-070, 2.1 규격, UL1685, 12(FT4 exp.) 규격
멀티 와이어 금속 데이터 및 컨트롤 케이블	According to EN50288-2-2	수소 할로겐 화합물 성분	According to EN-50267-2-1
증기의 부식성	EN 50267-2-2	철로 차량에 대한 화재 안전성	BS 6853, GM/RT 2130, Ia, Ib, II 규격, According to EN 45545, HL1 - HL3, DIN 5510 1-4 규격, NF F16-101, A1, A2, B 규격, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130
연기 침투성	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, UL1685, 12(FT4 exp.) 규격	유독 가스	According to BS 6853 Appendix B

케이블 구조

결선 단면규격 AWG, 최대 단면적	AWG 22 4*AWG 22/7 - 0.32 mm <sup>2</sup>	외피 색상	검정
와이어 개수	4	차폐	SF/UTP
절연	PE	절연재 단면적	1.55 mm
외피 직경, 최소	6.2 mm	외피 직경, 최대	7 mm
컬러 코딩	노란색, 흰색, 주황색, 파란색	재질 외피	Radox EM 104
		와이어 재질	구리 합금

**IE-C5DB4WE0010MCSXXX-E**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

케이블의 기계적 및 재질 속성

오일 저항	in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1	할로겐	아니요
최소 구부림 반경, 반복 화염 내성	6 *직경 in accordance with IEC 60332-1-2, NF C32-070, 2.1 규격, NFPA 130	최소 구부림 반경, 한 번만 증기의 부식성	10 x 케이블 직경 EN 50267-2-2
연기 침투성	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, UL1685, 12(FT4 exp.) 규격		

케이블의 전기 속성

범주	Cat. 5e
----	---------

플러그, 우

플러그 우측	자유 컨덕터 엔드
--------	-----------

플러그, 좌

플러그 좌측	M12, D-코딩, IP67, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 차폐
--------	---

분류

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

도면

배선도



	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

상세 도면



IE-C5DB4WE0010MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

액세서리

TM HF 12 mm



TM 슬리브에는 할로겐이 함유되어 있지 않으며 오염 물질이 거의 없습니다. 슬리브에는 TM-12 또는 TM-18 태그가 장착됩니다. 케이블 및 라인을 위한 다용한 용도로 사용됩니다. 이 시스템은 특히 교통 엔지니어링에서 그 가치가 입증되었습니다. 슬림형 설계로 도체에 견고하게 장착

- 무할로겐
- 슬림형 설계로 도체에 견고하게 장착
- 케이블 타이 장착용 TMX 18(폭 3.6 mm)

일반 주문 데이터

유형	TM 4/12 HF/HB	버전	
주문 번호	<a href="#">1719840000</a>	TM, 슬리브 x 11.4 mm, 폴리에틸렌 LD, 컬러 코드: 투명, 컨덕터 O.D.: 6	
GTIN (EAN)	4008190353193	- 10 mm	
수량	500 ST		

TM HF 18 mm



TM 슬리브에는 할로겐이 함유되어 있지 않으며 오염 물질이 거의 없습니다. 슬리브에는 TM-12 또는 TM-18 태그가 장착됩니다. 케이블 및 라인을 위한 다용한 용도로 사용됩니다. 이 시스템은 특히 교통 엔지니어링에서 그 가치가 입증되었습니다. 슬림형 설계로 도체에 견고하게 장착

- 무할로겐
- 슬림형 설계로 도체에 견고하게 장착
- 케이블 타이 장착용 TMX 18(폭 3.6 mm)

일반 주문 데이터

유형	TM 4/18 HF/HB	버전	
주문 번호	<a href="#">1719850000</a>	TM, 슬리브 x 11.4 mm, 폴리에틸렌 LD, 컬러 코드: 투명, 컨덕터 O.D.: 6	
GTIN (EAN)	4008190353209	- 10 mm	
수량	500 ST		