

IE-C5DB4WE0070MCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 7 m
주문 번호	1269740070
유형	IE-C5DB4WE0070MCSXXX-E
GTIN (EAN)	4069166016047
수량	1 items

기술 데이터

승인

ROHS	준수
------	----

치수 및 중량

길이	7 m	길이 (인치)	275.5906 inch
순중량	450 g		

온도

보관 온도	작동 온도	-25 °C...85 °C
-------	-------	----------------

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	AWG 22	외피 색상	검정
단면적	4*AWG 22/7 - 0.32 mm²	차폐	SF/UTP
와이어 개수	4	절연재 단면적	1.55 mm
절연	PE	외피 직경, 최대	7 mm
외피 직경, 최소	6.2 mm	재질 외피	Radox EM 104
컬러 코딩	노란색, 흰색, 주황색, 파란색	와이어 재질	구리 합금

케이블의 기계적 및 재질 속성

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

기술 데이터

to IEC 61034-2, UL1685,
12(FT4 exp.) 규격

케이블의 전기 속성

범주 Cat. 5e

플러그, 우

플러그 우측 자유 컨덕터 엔드

플러그, 좌

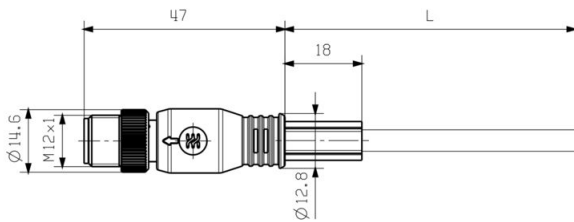
플러그 좌측 M12, D-코딩, IP67,
수형 접점, 직선, 플러그,
플라스틱, 차폐

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		

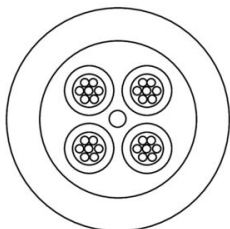
도면

배선도



	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

상세 도면



엑세서리

Screwty® 케이블 그랜드 툴



어느 응용 분야에도 이상적인 도구
Screwty®는 모든 공통 센서 및 액추에이터 케이블을 조이기 위한 이상적인 다목적 도구입니다. 접근이 어려운 라운드형 플러그도 Screwty®를 사용하여 접근할 수 있습니다. 과도한 힘을 주지 않고도 간단한 회전만으로 커넥터를 조이거나 풀 수 있습니다. Screwty®는 다른 제조사의 거의 모든 케이블과 플러그에 맞기 때문에(90% 이상) 독창적인 글로벌 솔루션입니다. Screwty®는 기존의 1/4" 어댑터가 있는 핸들로 구성되어 있습니다. 그러므로, 이 제품은 모든 크기에 사용가능합니다: M12 및 M8 라운드 플러그인 커넥터, M12F 및 M8F 맞춤형 플러그 및 소켓은 물론 모든 M23 플러그 및 소켓.

일반 주문 데이터

유형	SCREWTY SET	버전
주문 번호	1910000000	M8, M12 라인 및 커넥터용 케이블 그랜드 도구
GTIN (EAN)	4032248436842	
수량	1 ST	

Screwty® 케이블 그랜드 툴(토크 기능 탑재)



어느 응용 분야에도 이상적인 도구
Screwty®는 모든 공통 센서 및 액추에이터 케이블을 조이기 위한 이상적인 다목적 도구입니다. 접근이 어려운 라운드형 플러그도 Screwty®를 사용하여 접근할 수 있습니다. 과도한 힘을 주지 않고도 간단한 회전만으로 커넥터를 조이거나 풀 수 있습니다. Screwty®는 다른 제조사의 거의 모든 케이블과 플러그에 맞기 때문에(90% 이상) 독창적인 글로벌 솔루션입니다. Screwty®는 기존의 1/4" 어댑터가 있는 핸들로 구성되어 있습니다. 그러므로, 이 제품은 모든 크기에 사용가능합니다: M12 및 M8 라운드 플러그인 커넥터, M12F 및 M8F 맞춤형 플러그 및 소켓은 물론 모든 M23 플러그 및 소켓.

일반 주문 데이터

유형	SCREWTY SET -DM	버전
주문 번호	1920000000	M8, M12 라인 및 커넥터용 케이블 그랜드 도구
GTIN (EAN)	4032248436859	
수량	1 ST	

액세서리

Screwty® 케이블 그랜드 툴



어느 응용 분야에도 이상적인 도구
Screwty®는 모든 공통 센서 및 액추에이터 케이블을
조이기 위한 이상적인 다목적 도구입니다. 접근이 어려운
라운드형 플러그도 Screwty®를 사용하여 접근할 수
있습니다. 과도한 힘을 주지 않고도 간단한 회전만으로
커넥터를 조이거나 풀 수 있습니다. Screwty®는 다른
제조사 거의 모든 케이블과 플러그에 맞기 때문에(90%
이상) 독창적인 글로벌 솔루션입니다. Screwty®는 기존의
1/4" 어댑터가 있는 핸들로 구성되어 있습니다. 그러므로,
이 제품은 모든 크기에 사용가능합니다: M12 및 M8
라운드 플러그인 커넥터, M12F 및 M8F 맞춤형 플러그 및
소켓은 물론 모든 M23 플러그 및 소켓.

일반 주문 데이터

유형	SCREWTY- M12	버전
주문 번호	1900000000	성형 M12 라인용 케이블 그랜드 도구
GTIN (EAN)	4032248375868	
수량	1 ST	

Screwty® 케이블 그랜드 툴(토크 기능 탑재)



어느 응용 분야에도 이상적인 도구
Screwty®는 모든 공통 센서 및 액추에이터 케이블을
조이기 위한 이상적인 다목적 도구입니다. 접근이 어려운
라운드형 플러그도 Screwty®를 사용하여 접근할 수
있습니다. 과도한 힘을 주지 않고도 간단한 회전만으로
커넥터를 조이거나 풀 수 있습니다. Screwty®는 다른
제조사 거의 모든 케이블과 플러그에 맞기 때문에(90%
이상) 독창적인 글로벌 솔루션입니다. Screwty®는 기존의
1/4" 어댑터가 있는 핸들로 구성되어 있습니다. 그러므로,
이 제품은 모든 크기에 사용가능합니다: M12 및 M8
라운드 플러그인 커넥터, M12F 및 M8F 맞춤형 플러그 및
소켓은 물론 모든 M23 플러그 및 소켓.

일반 주문 데이터

유형	SCREWTY-M12-DM	버전
주문 번호	1900001000	성형 M12 라인용 케이블 그랜드 도구
GTIN (EAN)	4032248436408	
수량	1 ST	

공구



PVC 케이블용 탈피기

IE-C5DB4WE0070MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	AM 12	버전
주문 번호	9030060000	공구, 탈피기
GTIN (EAN)	4008190337827	
수량	1 ST	
유형	IE-CST	버전
주문 번호	9204350000	공구, 탈피기
GTIN (EAN)	4032248653072	
수량	1 ST	

TM HF 12 mm



TM 슬리브에는 할로겐이 함유되어 있지 않으며 오염 물질이 거의 없습니다. 슬리브에는 TM-I 12 또는 TM-I 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	1719840000	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-I 12 또는 TM-I 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	1719850000	TM, 슬리브 x 11.4 mm, 폴리에틸렌 LD, 컬러 코드: 투명, 컨덕터 O.D.: 6
GTIN (EAN)	4008190353209	- 10 mm
수량	500 ST	