

IE-C5DD4UG0700MCAXXX-X

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

www.weidmueller.com



조립된 IE 케이블, PROFINET, Cat. 5, PUR, 녹색, 드래그 체인 호환, M12

일반 주문 데이터

버전	드래그라인 케이블, PROFINET, M12 D-코드 - IP 67 직각 핀, 개방, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 70 m
주문 번호	1059750700
유형	IE-C5DD4UG0700MCAXXX-X
GTIN (EAN)	4050118849202
수량	1 items

IE-C5DD4UG0700MCAXXX-X

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

길이 70 m 길이 (인치) 2755.9055 inch
 순중량 3842.08 g

온도

보관 온도 -50 °C...70 °C 작동 온도
 설치 온도 -20 °C...60 °C

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

표준

표준, 절연 재질 DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) 표준, 와이어 재질 DIN EN 13602 Cu-ETP-A
 표준, 차폐 재질 DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

케이블 특정 표준

표준, 절연 재질 DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) 표준, 와이어 재질 DIN EN 13602 Cu-ETP-A
 표준, 차폐 재질 DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

케이블 구조

코어 수	7	외피 색상	녹색(RAL 6018)
표준 명칭	2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC	단면적	4*AWG 22/7 - 0.32 mm ²
차폐	SF/UTP	외피 직경, 최대	6.7 mm
외피 직경, 최소	6.3 mm	재질 외피	PUR
필러	중앙 요소	와이어 코어의 배치	성형 쿼드
와이어 코어 절연 두께	0.38 mm	완전 차폐	알루미늄 호일, 구리 배선으로 제조된 차폐 편주
차폐 편조물의 겹침	85 %	와이어 재질	주석 도금 구리 연선
내피 직경	3.9 mm	외피 재질 두께	0.9 mm
컬러 시퀀스 또는 와이어 - 와이어 쌍	흰색, 노란색, 파란색, 주황색	차폐 편조물 두께	0.13 mm

케이블의 기계적 및 재질 속성

오일 저항	in accordance with IEC 60811-2-1	무실리콘	예
견인력	≤ 150 N	할로겐	무할로겐, IEC 60754-2 규격

IE-C5DD4UG0700MCAXXX-X

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

가속	4 m/s ²	최소 구부림 반경, 반복	7.5 x 케이블 직경
최소 구부림 반경, 한 번만	5 x 케이블 직경	내마모성	매우 좋음
구부림 주기	3 Mio	화염 내성	in accordance with IEC 60332-1
속도	180 m/min	화재 확산	아니요

케이블의 전기 속성

범주	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	속도	180 m/min
1 kHz에서 용량	52 nF/km	루프 저항	120 Ω/km
테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	2000 Veff, 50 Hz, 1 min	저항 차이	3 %
작동 전압, UL	600 V	지연 스쿠	40 ns/100m
작동 전압 (UL 정격)	600 V	전송 임피던스	20 mΩ/m, 10 MHz에서
특성 임피던스	100 ± 15 Ω (1-100 MHz에서)		

플러그, 우

플러그 우측 자유 컨덕터 엔드

플러그, 좌

플러그 좌측 M12, D-코딩, IP67, 수형 접점, 90° 꺾임, 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	27-06-03-07		

도면

	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

IE-C5DD4UG0700MCAXXX-X

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

www.weidmueller.com

액세서리

Screwty® 케이블 그랜드 툴



어느 응용 분야에도 이상적인 공구
 Screwty®는 모든 공통 센서 및 액추에이터 케이블을
 조이기 위한 이상적인 다목적 공구입니다. 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 공구
GTIN (EAN)	4032248436842		
수량	1 ST		

Screwty® 케이블 그랜드 툴(토크 기능 탑재)



어느 응용 분야에도 이상적인 공구
 Screwty®는 모든 공통 센서 및 액추에이터 케이블을
 조이기 위한 이상적인 다목적 공구입니다. 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 공구
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 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- M12	버전	
주문 번호	190000000	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 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-M12-DM	버전	
주문 번호	1900001000	성형 M12 라인용 케이블 그랜드 도구	
GTIN (EAN)	4032248436408		
수량	1 ST		

공구



PVC 케이블용 탈피기

IE-C5DD4UG0700MCAXXX-X

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

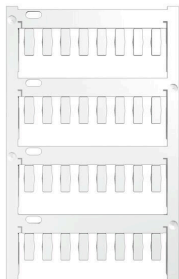
www.weidmueller.com

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	

블랭크



TM-는 교통 엔지니어링 응용 분야에 널리 알려지고 입증된 마커 유형입니다. 긴 문자열을 사용한 개별 라벨링에 다양한 길이의 태그를 사용할 수 있습니다. 프로젝트 마커 필드 덕분에 분리 및 설치가 간편합니다. 슬리브 사전 장착 및 태그 개장으로 용도가 넓습니다.

TM-의 특별한 모양 덕분에 조립이 쉽고 견고한 배치가 가능합니다. 시판되는 다양한 슬리브와 호환됩니다.

MultiCard 형식 덕분에 SMark 레이저 프린터, PrintJet CONNECT, 플로터 또는 STI 펜으로 태그를 쉽게 편리하게 인쇄할 수 있습니다.

- 프로젝트 마커 필드 덕분에 분리 및 설치가 간편합니다.
- 교통 엔지니어링 응용 분야에 널리 알려지고 입증
- 슬리브 사전 장착 및 태그 개장으로 용도가 넓습니다.
- CLI T 슬리브와 연계하여 P-잉크 또는 STI 펜으로 라벨링하기에 적합하지 않음

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	TM- 12 MC NE WS	버전
주문 번호	1718411044	TM-, 인서트 마커, 12 x 4 mm, 흰색
GTIN (EAN)	4008190348977	
수량	320 ST	
유형	TM- 18 MC NE WS	버전
주문 번호	1718431044	TM-, 인서트 마커, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 흰색
GTIN (EAN)	4008190349011	
수량	320 ST	