



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





조립된 IE 케이블, PROFINET, Cat. 5, PUR, 녹색

#### 일반 주문 데이터

	시스템 케이블, M12 D-코드 – 플랜지, M12 D-코드 – 직선 핀, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 2 m
주문 번호	<u>1244130020</u>
유형	IE-C5DS4UG0020MBSMCS-E
GTIN (EAN)	4050118045628
수량	1 items

# Weidmüller **₹**

#### IE-C5DS4UG0020MBSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

승인			
ROHS	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	世子		
치수 및 중량			
길이	2 m	길이 (인치)	78.7402 inch
순중량	131.12 g		
온도			
보관 온도	-50 °C70 °C	작동 온도	-40 °C70 °C
설치 온도	-20 °C60 °C	1	
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-4687-860k	-dc475a6ec24a	
케이블 구조			
	- AU(DAL 0040)	디머지	4*414/0.00 /7 .000 .00
<u>외피 색상</u> 차펴	녹색(RAL 6018) 360도, 차펴 접점	<u>단면적</u> 절연재 단면적	4*AWG 22/7 - 0.32 mm <sup>2</sup> 1.5 mm
지피 외피 직경, 최대	6.7 mm	필요세 요요ㅋ 재질 외피	PUR
케이블의 기계적 및 재질 속성			
할로겐	무할로겐, IEC 60754-2 규격	최소 구부림 반경, 반복	15 x 케이블 직경
할로겐 	무할로겐, IEC 60754-2 규격 5 x 케이블 직경	최소 구부림 반경, 반복  화염 내성	15 x 케이블 직경 Yes
최소 구부림 반경, 한 번만			
최소 구부림 반경, 한 번만	5 x 케이블 직경 Cat.5 (ISO/IEC 11801) /		
최소 구부림 반경, 한 번만 케이블의 전기 속성	5 x 케이블 직경		
최소 구부림 반경, 한 번만 케이블의 전기 속성	5 x 케이블 직경 Cat.5 (ISO/IEC 11801) /		
최소 구부림 반경, 한 번만 케이블의 전기 속성 <sup>범주</sup> 플러그, 우	5 x 케이블 직경 Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)		
최소 구부림 반경, 한 번만 <b>케이블의 전기 속성</b> 범주	5 x 케이블 직경  Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)  M12, D-코딩, IP67,		
최소 구부림 반경, 한 번만 케이블의 전기 속성 <sup>범주</sup> 플러그, 우	5 x 케이블 직경 Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)		
최소 구부림 반경, 한 번만 <b>케이블의 전기 속성</b> 범주 <b>플러그, 우</b> 플러그 우측	5 x 케이블 직경  Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)  M12, D-코딩, IP67, 수형 접점, 직선, 플러그,		
최소 구부림 반경, 한 번만 케이블의 전기 속성 <sup>범주</sup> 플러그, 우	5 x 케이블 직경  Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)  M12, D-코딩, IP67, 수형 접점, 직선, 플러그,		
최소 구부림 반경, 한 번만 <b>케이블의 전기 속성</b> 범주 <b>플러그, 우</b> 플러그 우측	5 x 케이블 직경  Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)  M12, D-코딩, IP67, 수형 접점, 직선, 플러그,		
최소 구부림 반경, 한 번만 케이블의 전기 속성 범주 플러그, 우 플러그 우측	5 x 케이블 직경  Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)  M12, D-코딩, IP67, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 차펴  M12, D-코딩, IP67, 암형 접점, 직선, 플랜지,		
최소 구부림 반경, 한 번만 케이블의 전기 속성 범주 플러그, 우 플러그 우측 플러그 좌측 분류	5 x 케이블 직경  Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)  M12, D-코딩, IP67, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 차펴  M12, D-코딩, IP67, 암형 접점, 직선, 플랜지, 플라스틱, 차펴	화염 내성	Yes
최소 구부림 반경, 한 번만 케이블의 전기 속성 범주 플러그, 우 플러그 우측 플러그 좌측  분류 ETIM 6.0	5 x 케이블 직경  Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)  M12, D-코딩, IP67, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 차펴  M12, D-코딩, IP67, 암형 접점, 직선, 플랜지, 플라스틱, 차펴  EC002599	화염 내성	Yes  EC002599
최소 구부림 반경, 한 번만 케이블의 전기 속성 범주 플러그, 우 플러그 우측 플러그 좌측  ETIM 6.0 ETIM 8.0	5 x 케이블 직경  Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)  M12, D-코딩, IP67, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 차펴  M12, D-코딩, IP67, 암형 접점, 직선, 플랜지, 플라스틱, 차펴  EC002599 EC002599	화염 내성  ETIM 7.0 ETIM 9.0	Yes  EC002599 EC002599
최소 구부림 반경, 한 번만 케이블의 전기 속성 범주 플러그, 우 플러그 우측 플러그 좌측  분류  ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	S x 케이블 직경  Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)  M12, D-코딩, IP67, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 차펴  M12, D-코딩, IP67, 암형 접점, 직선, 플랜지, 플라스틱, 차펴  EC002599 EC002599 EC002599	화염 내성  ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC002599 EC002599 27-06-03-08
최소 구부림 반경, 한 번만 케이블의 전기 속성 범주 플러그, 우 플러그 우측 플러그 좌 플러그 좌측  ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	S x 케이블 직경  Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)  M12, D-코딩, IP67, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 차펴  M12, D-코딩, IP67, 암형 접점, 직선, 플랜지, 플라스틱, 차펴  EC002599 EC002599 EC002599 27-06-03-08	화염 내성  ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC002599 EC002599 27-06-03-08 27-06-03-08
최소 구부림 반경, 한 번만 케이블의 전기 속성 범주 플러그, 우 플러그 우측 플러그 좌측  분류  ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	S x 케이블 직경  Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)  M12, D-코딩, IP67, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 차펴  M12, D-코딩, IP67, 암형 접점, 직선, 플랜지, 플라스틱, 차펴  EC002599 EC002599 EC002599	화염 내성  ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC002599 EC002599 27-06-03-08

작성 날짜 28.11.2025 01:39:20 MEZ

카탈로그 상태 / 도면 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

ECLASS 15.0 27-06-03-08







#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

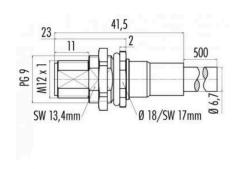
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 도면

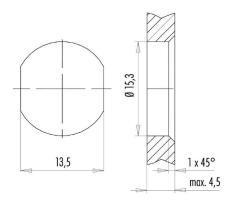
## 배선도 치수 도면

M12		M12
1	yellow	1
2 —	white	
_	orange	2
3 ——		— 3
1	blue	



Hexagon nut enclosed loosely

#### 치수 도면



with through hole





#### 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 1910000000 주문 번호

4032248436842 GTIN (EAN)

수량 1 ST

버전

Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

#### 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

SCREWTY SET-DM 유형 주문 번호 1920000000 GTIN (EAN)

4032248436859

Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

작성 날짜 28.11.2025 01:39:20 MEZ

5 카탈로그 상태 / 도면



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- M12 1900000000 주문 번호

4032248375868 GTIN (EAN)

수량 1 ST

버전 Cable gland tool for moulded M12 lines

### 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

SCREWTY-M12-DM 유형 주문 번호 1900001000

GTIN (EAN) 4032248436408

Cable gland tool for moulded M12 lines

작성 날짜 28.11.2025 01:39:20 MEZ

6 카탈로그 상태 / 도면



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 액세서리

#### 블랭크



TM-I는 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-I의 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 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

#### 일반 주문 데이터

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