

**SAIL-M12GM12G-5-25TOV**

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

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

**제품 이미지****일반 주문 데이터**

|            |  |
|------------|--|
| 버전         | 센서/액추에이터 라인, M12 / M12, 플 수 : 5, 25<br>m, 핀, 직선형 - 소켓, 직선형, 차폐: 아니요, LED:<br>아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요 |
| 주문 번호      | <a href="#">2812702500</a>   |
| 유형         | SAIL-M12GM12G-5-25TOV  |
| GTIN (EAN) | 4099987322041  |
| 수량         | 1 items  |

## SAIL-M12GM12G-5-25TOV

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

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

## 기술 데이터

## 승인



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | 준수                      |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 웹사이트</a> |
| 인증 번호(cULus)          | E307231                 |

## 치수 및 중량

|     |        |
|-----|--------|
| 순중량 | 1400 g |
|-----|--------|

## 환경 제품 규정 준수

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| RoHS 준수 상태            | 준수, 예외 존재                            |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 6c                                   |
| REACH SVHC            | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                  | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

## 케이블의 기술 사양

|                 |                       |                     |                       |
|-----------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| 케이블 길이          | 25 m                  | 외피 색상               | 주황색                   |
| 케이블 캐리어에 적합     | 예                     | 코어 단면적              | 0.34 mm <sup>2</sup>  |
| 차폐              | 아니요                   | 할로겐                 | 아니요                   |
| 구부림 반경, 최소, 이동  | 7.5 x 케이블 직경          | 구부림 반경, 최소, 고정      | 4 x 케이블 직경            |
| 구부림 주기          | 10 Mio                | 외피 재질               | PUR                   |
| 무 LABS          | 예                     | UL AWM 방식 규격 외부 클래딩 | 20233 (80 °C / 300 V) |
| UL AWM 방식 규격 코어 | 10995 (80 °C / 300 V) | 조사 교차결합             | 아니요                   |
| 용접 스파크 저항       | 예                     | 컬러 코딩               | 갈색, 검은색, 파란색, 흰색, 회색  |
| 비틀림 저항          | 360 °/m               | 온도 범위, 고정           | -40...80 °C           |
| 용접 비드 내성        | 예                     | 온도 범위, 이동           | -25...80 °C           |
| 풀 수             | 5                     | 외경                  | 5.2 mm ± 0.2 mm       |

## 일반 기술 데이터

|        |                  |            |                                 |
|--------|------------------|------------|---------------------------------|
| 코딩     | A-코딩             | 결선 나사산     | M12 / M12                       |
| 접점 표면  | 금도금              | LED        | 아니요                             |
| 버전     | 핀, 직선형 - 소켓, 직선형 | 하우징 기본 재질  | PUR                             |
| 공칭 전압  | 24 V             | 정격 전류      | 4 A                             |
| AF 사이즈 | 12 mm            | 보호 등급      | IP65, IP66, IP67, IP68, 스크류된 경우 |
| 오염 심각도 | 3                | 하우징의 온도 범위 | -25...+85 °C                    |

## 전기 속성

|       |      |
|-------|------|
| 공칭 전압 | 24 V |
|-------|------|

## 일반 표준

|              |         |
|--------------|---------|
| 인증 번호(cULus) | E307231 |
|--------------|---------|

**SAIL-M12GM12G-5-25TOV**

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

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

**기술 데이터****플러그, 우**

|        |  |
|--------|--|
| 플러그 우측 | 한쪽 끝, M12, A-코딩, 폴수[In-Block]: 5, 암형 접점, 직선, 비자파 |
|--------|--|

**플러그, 좌**

|        |  |
|--------|--|
| 플러그 좌측 | 한쪽 끝, M12, A-코딩, 폴수[In-Block]: 5, 수형 접점, 직선, 비자파 |
|--------|--|

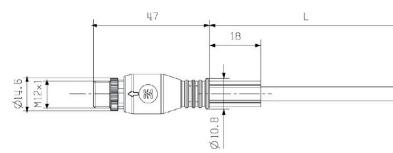
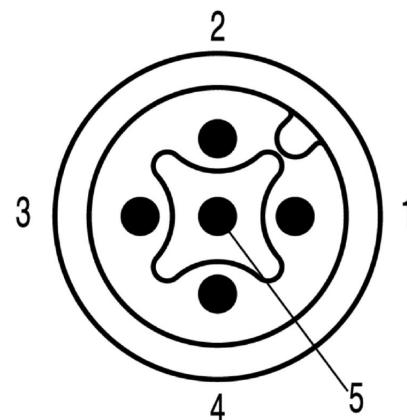
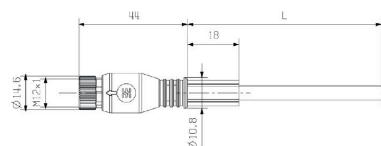
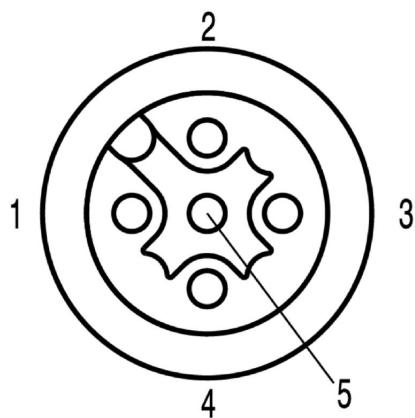
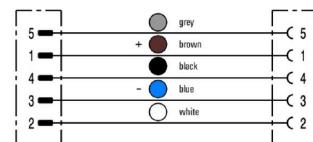
**분류**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | ECOO1855    | ETIM 9.0    | ECOO1855    |
| ETIM 10.0   | ECOO1855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

**SAIL-M12GM12G-5-25TOV**

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

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

**도면****상세 도면****치수 도면****치수 도면****풀 계획****배선도**

**SAIL-M12GM12G-5-25TOV**

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

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

도면

이상적 툴: Screwty ® (토크 기능 탑재)



Light, securely screwed-in round plug-in  
connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.:  
1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

**SAIL-M12GM12G-5-25TOV**

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

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

**액세서리****절단 공구**

최대 외경 8 mm, 12 mm, 14 mm 및 22 mm 컨덕터용  
절단 공구. 블레이드의 특수 기하학적 구조로 인해  
최소한의 물리적 힘으로 구리 및 알루미늄 컨덕터를 핀침  
없이 절단할 수 있습니다. 이 절단 공구(KT 8~KT 22)는  
VDE 및 GS 시험을 통과한 EN/IEC 60900 규격의 보호  
절연(최대 1,000V)도 제공합니다.

**일반 주문 데이터**

|            |                            |                            |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| 유형         | KT 8                       | 버전                         |
| 주문 번호      | <a href="#">9002650000</a> | 절단 공구, 한손으로 사용할 수 있는 절단 공구 |
| GTIN (EAN) | 4008190020163              |                            |
| 수량         | 1 ST                       |                            |

**공구**

PVC 케이블용 탈피기

**일반 주문 데이터**

|            |                            |         |
|------------|----------------------------|---------|
| 유형         | AM 12                      | 버전      |
| 주문 번호      | <a href="#">9030060000</a> | 공구, 탈피기 |
| GTIN (EAN) | 4008190337827              |         |
| 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 사용 가능합니다: M12 및 M8  
라운드 플러그인 커넥터, M12F 및 M8F 맞춤형 플러그 및  
소켓은 물론 모든 M23 플러그 및 소켓.

## SAIL-M12GM12G-5-25TOV

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

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

## 액세서리

## 일반 주문 데이터

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 유형         | SCREWTY-M12-DM             | 버전                                     |
| 주문 번호      | <a href="#">1900001000</a> | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| GTIN (EAN) | 4032248436408              |  |
| 수량         | 1 ST                       |  |
| 유형         | SAI-SCREWTY BOX            | 버전                                     |
| 주문 번호      | <a href="#">1939180000</a> | Bolting tool                           |
| GTIN (EAN) | 4032248615506              |  |
| 수량         | 1 ST                       |  |

## 공구

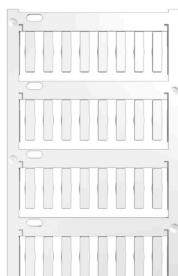


- 탈피 툴(자동 자가조절 기능 탑재)
- 연질 및 경질 컨덕터용
- 기계 및 플랜트 엔지니어, 철도 및 철도교통, 풍력, 로봇 기술, 폭발 방지는 물론 해양, 해상 및 조선 분야에도 이상적
- 엔드 스톱 장치를 통해 탈피 길이 조정 가능
- 탈피 후 클램핑 조(clamping jaw) 자동 열림
- 개별 컨덕터의 팬아웃 현상 없음
- 다양한 피복 두께에 따라 압력 조절 가능
- 특별한 조정 없는 2개 프로세스 단계의 2중 절연 케이블
- 절단 시 전선이 빠지지 않도록 보호
- 오랜 서비스 수명
- 최적의 인체공학적 설계

## 일반 주문 데이터

|            |                            |                            |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| 유형         | STRIPPER 6-16 RED-LINE     | 버전                         |
| 주문 번호      | <a href="#">9203110000</a> | Stripping and cutting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248541423              |                            |
| 수량         | 1 ST                       |                            |

## 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.

**SAIL-M12GM12G-5-25TOV**

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

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

**액세서리****일반 주문 데이터**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 유형         | TM-I 18 MC NE WS           | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1718431044</a> | TM-I, 인서트 마커, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 흰색  |
| GTIN (EAN) | 4008190349011              |   |
| 수량         | 320 ST                     |   |
| 유형         | TM-I 18 MC NE GE           | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1718431687</a> | TM-I, 인서트 마커, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 노란색 |
| GTIN (EAN) | 4008190349028              |   |
| 수량         | 320 ST                     |   |