데이터 시트

# SAIL-M12BW-5S15LBSN0.5

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

www.weidmueller.com



## 일반 주문 데이터

| | |
|---|---|
| 버전 | 센서/액추에이터 라인, 커넥터 없는 한쪽 끝, M12, 폴 수 : 5, 15 m, 소켓, 꺾임, 차폐 : 예, LED: 아니요, 외피 재질: 폴리올레핀, 분자식 연결, 할로겐: 아니요, 무할로겐, IEC 60754 규격 |
| 주문 번호 | 2957531500 |
| 유형 | SAIL-M12BW-5S15LBSN0.5 |
| GTIN (EAN) | 4099987864237 |
| 수량 | 1 items |

# 데이터 시트

## SAIL-M12BW-5S15LBSN0.5

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

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

### 승인

| | |
|---|---|
| ROHS | 준수 |

### 치수 및 중량

| | |
|---|---|
| 순중량 | 1200 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 | 15 m | 외피 색상 | 검정 |
| 오일 저항 | IEC 60811:404 규격 적합 | 케이블 캐리어에 적합 | 아니요 |
| 코어 단면적 | 0.5 mm² | 와이어 개수 | 5 |
| 차폐 | 예 | 할로겐 | 아니요, 무할로겐, IEC 60754 규격 |
| 절연 | 폴리올레핀 | 화염 내성 | According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130 규격 |
| 외피 재질 | 폴리올레핀, 분자식 연결 | 케이블 길이 구성 가능 | 아니요 |
| 하이브리드 케이블 유형 | 아니요 | 조사 교차결합 | 예 |
| 비틀림 저항 | 360 °/m | 온도 범위, 고정 | -40…125 °C |
| 용접 비드 내성 | 아니요 | 폴 수 | 5 |

### 일반 기술 데이터

| | | | |
|---|---|---|---|
| 코딩 | A-코딩 | 결선 나사산 | M12 |
| 접점 표면 | 금도금 | LED | 아니요 |
| 버전 | 소켓, 꺾임 | 하우징 기본 재질 | PUR |
| 접점 재질 | CuZn35PB2 | 공칭 전압 | 60 V |
| 정격 전류 | 4 A | 보호 등급 | IP65, IP66, IP67, IP68, 스크류된 경우 |
| 나사선 링 재질 | 황동, 니켈 도금 | 하우징의 온도 범위 | -25…+80 °C |

### 표준

| | |
|---|---|
| 커넥터 표준 | IEC 61076-2-101 |

### 플러그, 우

| | |
|---|---|
| 플러그 우측 | 자유 컨덕터 엔드 |

### 플러그, 좌

| | |
|---|---|
| 플러그 좌측 | M12, A-코딩, 폴 수[In-Block]: 5, 암형 접점, 0° 꺾임, 플러그, 차폐 |

### 분류

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |

# SAIL-M12BW-5S15LBSN0.5

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

| | |
|---|---|
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |

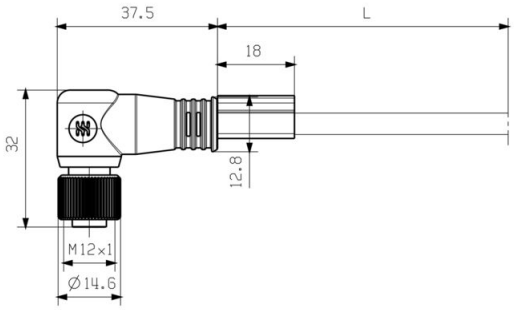
# SAIL-M12BW-5S15LBSN0.5

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

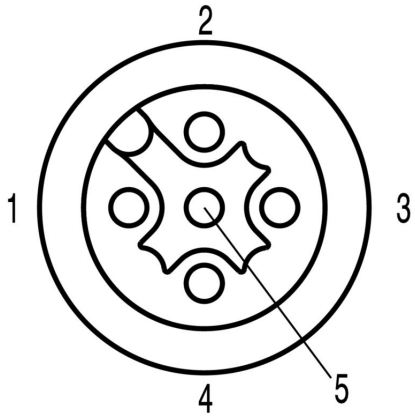
www.weidmueller.com

## 도면

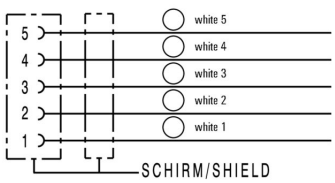
### 치수 도면




### 폴 계획




### 배선도



# SAIL-M12BW-5S15LBSN0.5

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

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-M12BW-5S15LBSN0.5

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

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 핀칭 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 | 9002650000 | 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 | 9030060000 | 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 사용가능합니다: M12 및 M8 라운드 플러그인 커넥터, M12F 및 M8F 맞춤형 플러그 및 소켓은 물론 모든 M23 플러그 및 소켓.

# SAIL-M12BW-5S15LBSN0.5

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 일반 주문 데이터

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

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SAI-SCREWTY BOX | 버전 |
| 주문 번호 | 1939180000 | 볼트 작업용 공구 |
| GTIN (EAN) | 4032248615506 | |
| 수량 | 1 ST | |

### 공구

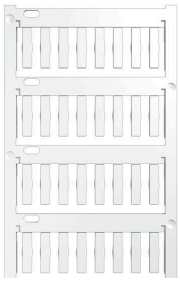



- 탈피 툴(자동 자가조절 기능 탑재)
- 연질 및 경질 컨덕터용
- 기계 및 플랜트 엔지니어, 철도 및 철도교통, 풍력, 로봇 기술, 폭발 방지는 물론 해양, 해상 및 조선 분야에도 이상적
- 엔드 스톱 장치를 통해 탈피 길이 조정 가능
- 탈피 후 클램핑 조(clamping jaw) 자동 열림
- 개별 컨덕터의 팬아웃 현상 없음
- 다양한 피복 두께에 따라 압력 조절 가능
- 특별한 조정 없는 2개 프로세스 단계의 2중 절연 케이블
- 절단 시 전선이 빠지지 않도록 보호
- 오랜 서비스 수명
- 최적의 인체공학적 설계

### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | STRIPPER 6-16 RED-LINE | 버전 |
| 주문 번호 | 9203110000 | 탈피 및 절단 공구 |
| 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-M12BW-5S15LBSN0.5

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | TM-I 18 MC NE WS | 버전 |
| 주문 번호 | 1718431044 | 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 | 1718431687 | TM-I, 인서트 마커, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 노란색 |
| GTIN (EAN) | 4008190349028 | |
| 수량 | 320 ST | |