



바이드물러는 광범위한 대형 센서-액추에이터 케이블을 제공합니다. 당사는 센서 케이블뿐만 아니라 사이즈와 길이가 다양한 버스 및 밸브 케이블도 제공합니다. 원하는 제품 또는 원하는 길이의 제품을 찾지 못했다면 당사에 문의해 주십시오.

### 일반 주문 데이터

|            |                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| 버전         | 센서/액추에이터 라인, 풀 수 : 4, 100 m, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요 |
| 주문 번호      | <a href="#">1902120000</a>                                           |
| 유형         | SAIH-4X0,25(PUR)                                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248515868                                                        |
| 수량         | 100 M                                                                |

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS

준수

### 치수 및 중량

순중량

21.82 g

### 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태

준수, 예외 미존재

REACH SVHC

0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

### 케이블의 기술 사양

|                 |                       |                     |                                                                    |
|-----------------|-----------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 케이블 길이          | 100 m                 | 외피 색상               | 검정                                                                 |
| 오일 저항           | IEC 60811:404 규격 적합   | PE 기능               | 아니요                                                                |
| 케이블 캐리어에 적합     | 예                     | 코어 단면적              | 0.25 mm <sup>2</sup>                                               |
| 와이어 개수          | 4                     | 차폐                  | 아니요                                                                |
| 할로겐             | 아니요                   | 절연                  | TPE                                                                |
| 가속              | 5 m/s <sup>2</sup>    | 구부림 반경, 최소, 이동      | 10 x 케이블 직경                                                        |
| 구부림 반경, 최소, 고정  | 5 x 케이블 직경            | 구부림 주기              | 12 Mio                                                             |
| 와이어 단면(프린트/온라인) | 0.25 mm <sup>2</sup>  | 화염 내성               | In accordance with<br>UL 1581 UL / CUL FT2,<br>IEC 60332-2-2 규격 적합 |
| 속도              | 3.3 m/s               | 외피 재질               | PUR                                                                |
| 케이블 길이 구성 가능    | 아니요                   | 무 LABS              | 예                                                                  |
| 가수분해 및 미생물 내성   | 예                     | UL AWM 방식 규격 외부 클래딩 | 20549 (80 °C / 300 V)                                              |
| UL AWM 방식 규격 코어 | 10493 (80 °C / 300 V) | 하이브리드 케이블           | 아니요                                                                |
| 조사 교차결합         | 아니요                   | 드레인 와이어 통합          | 아니요                                                                |
| 컬러 코딩           | 갈색, 흰색, 파란색, 검은색      | 비틀림 저항              | 180 °/m                                                            |
| 온도 범위, 고정       | -50...80 °C           | 용접 비드 내성            | 아니요                                                                |
| 비틀림 지점 휨 주기     | > 5 Mio.              | 온도 범위, 이동           | -25...80 °C                                                        |
| 비틀림 길이          | 1 m                   | 폴 수                 | 4                                                                  |
| 외경              | 3.9 mm ± 0.15 mm      |                     |                                                                    |

### 분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003250    | ETIM 9.0    | EC003250    |
| ETIM 10.0   | EC003250    | ECLASS 14.0 | 27-06-01-06 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-01-06 |             |             |

## 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      | <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 사용가능합니다. M12 및 M8 라운드 플러그인 커넥터, M12F 및 M8F 맞춤형 플러그 및 소켓은 물론 모든 M23 플러그 및 소켓.

## 액세서리

### 일반 주문 데이터

|            |                            |                       |
|------------|----------------------------|-----------------------|
| 유형         | SCREWTY-M12-DM             | 버전                    |
| 주문 번호      | <a href="#">1900001000</a> | 성형 M12 라인용 케이블 글랜드 공구 |
| GTIN (EAN) | 4032248436408              |                       |
| 수량         | 1 ST                       |                       |
| 유형         | SAI-SCREWTY BOX            | 버전                    |
| 주문 번호      | <a href="#">1939180000</a> | 볼트 작업용 공구             |
| GTIN (EAN) | 4032248615506              |                       |
| 수량         | 1 ST                       |                       |

## 공구

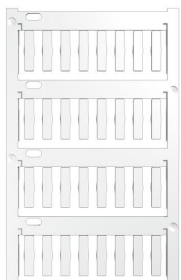


- 탈피 툴(자동 자가조정 기능 탑재)
- 연질 및 경질 컨덕터용
- 기계 및 플랜트 엔지니어, 철도 및 철도교통, 풍력, 로봇 기술, 폭발 방지는 물론 해양, 해상 및 조선 분야에도 이상적
- 엔드 스톱 장치를 통해 탈피 길이 조정 가능
- 탈피 후 클램핑 조(clamping jaw) 자동 열림
- 개별 컨덕터의 팬아웃 현상 없음
- 다양한 피복 두께에 따라 압력 조절 가능
- 특별한 조정 없는 2개 프로세스 단계의 2중 절연 케이블
- 절단 시 전선이 빠지지 않도록 보호
- 오랜 서비스 수명
- 최적의 인체공학적 설계

### 일반 주문 데이터

|            |                            |            |
|------------|----------------------------|------------|
| 유형         | STRIPPER 6-16 RED-LINE     | 버전         |
| 주문 번호      | <a href="#">9203110000</a> | 탈피 및 절단 공구 |
| GTIN (EAN) | 4032248541423              |            |
| 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.

### 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                     |                                           |