



WIL-LED 등 제품군: 24V DC용의 높이 8mm 불과 (자석 포함 9.4mm) LED 등, 매우 높은 발광 효율과 긴 수명 (60,000 시간 이상). 전체 플로팅 및 금속 하우징으로 매우 강력한 구조 - 방수(IP67). 6500K 라이트 컬러(일광)로 다양한 용도에 적합. M12 결선으로 간편한 연결 옵션 선택가능. 전력 소모가 적고 크기가 작아 24V만으로도 작동 가능.

#### 일반 주문 데이터

|            |                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------|
| 주문 번호      | 2535850000                                             |
| 유형         | <a href="#">WIL-LWXXXX-6500D024-555SXX0.3BM12GXXXX</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118547511                                          |
| 수량         | 1 items                                                |

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS 준수

UL File Number Search [UL 웹사이트](#)

인증 번호(cULus) E354496

### 치수 및 중량

|     |        |         |              |
|-----|--------|---------|--------------|
| 깊이  | 40 mm  | 깊이 (인치) | 1.5748 inch  |
| 높이  | 8 mm   | 높이 (인치) | 0.315 inch   |
| 너비  | 555 mm | 폭 (인치)  | 21.8503 inch |
| 순중량 | 350 g  |         |              |

### 온도

작동 온도 -20 - 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                  | bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0 |
| EPREL 등록 번호           | 1234676                              |

### 결선 데이터

|              |                                            |       |        |
|--------------|--------------------------------------------|-------|--------|
| LED 모듈 부착 가능 | 없음                                         | 버전    | 핀, 직선형 |
| 극 수          | 2                                          | 코딩    | A-코딩   |
| 결선 나사산       | M12                                        | 조임 토크 | 0.8 Nm |
| 결선           | 핀 4(꼬임: 검정색) 흰색<br>제어 LED, 핀 3(꼬임:<br>파란색) |       |        |

### 일반 기술 데이터

|                            |           |                            |              |
|----------------------------|-----------|----------------------------|--------------|
| 결선 유형                      | 선조립 케이블   | 철도차량의 전자장비                 | No           |
| UL에 따른 전원 공급 장치 용도의 권장 클래스 | NEC 클래스 2 | LED 모듈 형태                  | 사각           |
| LED 개수                     | 35        | 광색상 (CCT)                  | 6500K, White |
| 광도                         | 3470 cd   | 광전류                        | 2215 lm      |
| 방출각                        | 40 °      | 조도                         | 692 lux      |
| 작동 수명                      | 60.000 h  | 장착 유형                      | 스크류 장착       |
| 천공 간격                      | 540 mm    | 충격 저항                      | IK05         |
| 보호 등급                      | IP67      | 효율등급(EU 지침 번호 874/2012 규격) | Not required |

### 재질 데이터

|           |     |           |         |
|-----------|-----|-----------|---------|
| LED 커버 재질 | ESG | 하우징 기본 재질 | 경질 알루미늄 |
| 나사선 링 재질  | PA  | 엔드캡 재질    | PBT     |

기술 데이터

전기 데이터

|       |         |          |         |
|-------|---------|----------|---------|
| 정격 전압 | 24 V DC | 정격 전류    | 0.773 A |
| 전원    | 18.8 W  | 밝기 조절 가능 | Yes     |

케이블 기술 사양

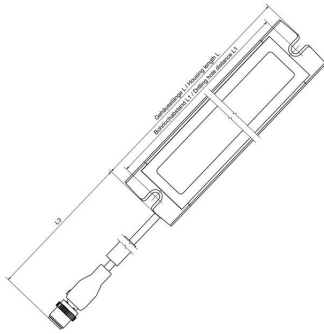
|           |                      |        |       |
|-----------|----------------------|--------|-------|
| 케이블 재질    | PUR                  | 외피 색상  | 검정    |
| 하우징 기본 재질 | 경질 알루미늄              | 케이블 길이 | 0.3 m |
| 코어 단면적    | 0.34 mm <sup>2</sup> |        |       |

분류

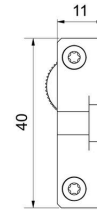
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000996    | ETIM 9.0    | EC000996    |
| ETIM 10.0   | EC000996    | ECLASS 14.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 15.0 | 27-11-06-35 |             |             |

도면

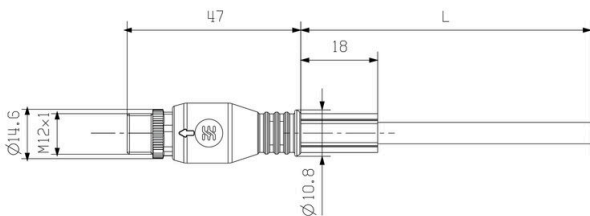
치수 도면



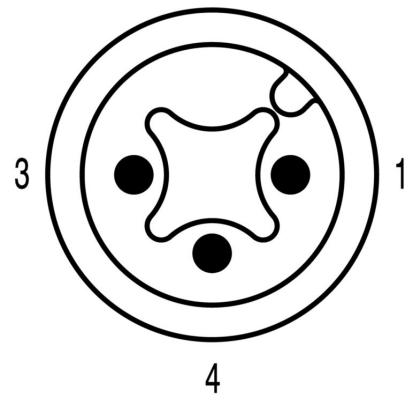
상세 도면



상세 도면



폴 계획



## 액세서리

### PUR 무할로겐 검은색(U)

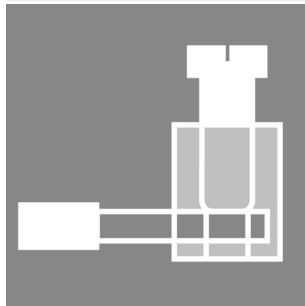


센서/액추에이터 케이블은 다양한 용도에서 센서와 액추에이터를 배선하고 데이터 또는 동력을 전달하는 데 사용됩니다. 주조된 케이블은 테스트를 통해 입증된 플러그 커넥터 결선을 제공합니다. 케이블은 습도, 먼지, 열, 냉기, 충격, 진동과 같은 다양한 조건에 노출될 수 있습니다. 바이드물러 개발자들은 이 문제에 특별히 집중하여 다양한 유형의 M8/M12 센서-액추에이터 케이블을 설계했습니다. 따라서 고객은 필요에 맞는 솔루션을 찾을 수 있습니다. M8 및 M12 센서-액추에이터 케이블은 니켈 도금 황동 너트와 함께 제공됩니다(표준 구성). 하지만 가혹한 환경에서 바이드물러 제품을 사용하려는 경우 플라스틱 너트가 포함된 제품을 제공할 수도 있습니다. 이 구성은 니켈 도금 M8 및 M12 너트가 포함된 케이블이 부식될 수 있는 환경에서 사용할 수 있습니다. 찾을 수 없거나 설명이 필요한 정보가 있습니까? 저희에게 알려 주십시오!

### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                 |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------|
| 유형         | SAIP-M12BG-3-3.0U          | 버전                                              |
| 주문 번호      | <a href="#">1108730300</a> | 센서/액추에이터 라인, 커넥터 없는 한쪽 끝, M12, 풀 수 : 3, 3 m, 암형 |
| GTIN (EAN) | 4032248888481              | 소켓, 직선, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요 |
| 수량         | 1 ST                       |                                                 |
| 유형         | SAIL-M12BG-3-3.0U          | 버전                                              |
| 주문 번호      | <a href="#">9457820300</a> | 센서/액추에이터 라인, 커넥터 없는 한쪽 끝, M12, 풀 수 : 3, 3 m, 암형 |
| GTIN (EAN) | 4032248228195              | 소켓, 직선, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요 |
| 수량         | 1 ST                       |                                                 |

### 스크류 단자대 커넥터



최근에는 각각 다양한 길이의 케이블이 종종 필요합니다. 이러한 요구를 충족할 수 있도록 바이드물러에서는 맞춤형 어셈블리를 위한 다양한 플러그 커넥터를 제공합니다. M8, M12, M16 및 7/8" 결선(탁월한 견고성으로 머신 엔지니어링 등에 이상적임)용 맞춤형 어셈블리를 위한 수형 플러그와 암형 소켓. M12 플러그 커넥터를 사용하는 경우 5가지의 결선형 중에서 선택할 수 있습니다. 스크류 결선은 광범위한 용도에 사용할 수 있습니다. 이 결선은 전선(선택적으로 페럴 사용)을 결선 요소에 끼우고 스크류로 조이는 방식입니다. 가장 경제적이고 일반적인 결선 방식으로, 이 방식은 다중 도체에 대한 결선도 지원합니다.

### 일반 주문 데이터

|            |                            |                 |
|------------|----------------------------|-----------------|
| 유형         | SAIBGS-P-4A-4/6-M12        | 버전              |
| 주문 번호      | <a href="#">9457240000</a> | 현장 부착형 커넥터, M12 |
| GTIN (EAN) | 4008190312275              |                 |
| 수량         | 1 ST                       |                 |
| 유형         | SAISGS-P-4A-4/6-M12        | 버전              |
| 주문 번호      | <a href="#">9457550000</a> | 현장 부착형 커넥터, M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248167647              |                 |
| 수량         | 1 ST                       |                 |

## 액세서리

### 동작 센서 스크류 결선

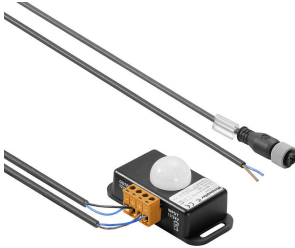


스크류로 결선하는 WIL-LED 조명 기구용 동작 감지기.  
스위칭 시간 조정 가능.

### 일반 주문 데이터

|            |                            |    |
|------------|----------------------------|----|
| 유형         | WIL-BM-SK                  | 버전 |
| 주문 번호      | <a href="#">2537720000</a> |    |
| GTIN (EAN) | 4050118549157              |    |
| 수량         | 1 ST                       |    |

### 케이블과의 동작 센서 스크류 결선



스크류로 결선하는 WIL-LED 조명 기구용 동작 감지기, 3m  
길이의 공급 케이블과 WIL 등 연결용 M12 케이블 포함.  
스위칭 시간 조정 가능.

### 일반 주문 데이터

|            |                            |    |
|------------|----------------------------|----|
| 유형         | WIL-BM-SK-M12-3.0U         | 버전 |
| 주문 번호      | <a href="#">2537700000</a> |    |
| GTIN (EAN) | 4050118549140              |    |
| 수량         | 1 ST                       |    |

### Magnet



총 길이 240mm의 WIL 조명용 자석, 접착식

## Magnet

### 일반 주문 데이터

|            |                            |    |
|------------|----------------------------|----|
| 유형         | WIL-MAGNET                 | 버전 |
| 주문 번호      | <a href="#">2526810000</a> |    |
| GTIN (EAN) | 4050118537871              |    |
| 수량         | 1 ST                       |    |

## 액세서리

### 동작 센서 Jackpac®

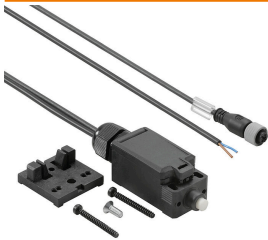


스크류로 결선하는 WIL-LED 조명 기구용 동작 감지기, 3m 길이의 공급 케이블과 WIL 등 연결용 M12 케이블 포함. 스위칭 시간 조정 가능.

### 일반 주문 데이터

|            |                            |    |
|------------|----------------------------|----|
| 유형         | WIL-BM-JP-M12-3.0U         | 버전 |
| 주문 번호      | <a href="#">2537710000</a> |    |
| GTIN (EAN) | 4050118549164              |    |
| 수량         | 1 ST                       |    |

### 도어 스위치



WIL 도어 스위치가 M12 케이블 및 접근 라인과 함께 선조립. 이러한 특징 덕분에 WIL LED 램프 시리즈와 함께 간편한 플러그 앤 프로듀스 기능을 구현

## Door Switch

### 일반 주문 데이터

|            |                            |    |
|------------|----------------------------|----|
| 유형         | WIL-TS-M12                 | 버전 |
| 주문 번호      | <a href="#">2537730000</a> |    |
| GTIN (EAN) | 4050118549188              |    |
| 수량         | 1 ST                       |    |

### 회전 홀더



WIL 등용 스위블 브래킷, 멈춤쇠 없는 매우 우수한 품질 버전

## Swivelling holder

### 일반 주문 데이터

|            |                            |    |
|------------|----------------------------|----|
| 유형         | WIL-SCHWENKHALTER          | 버전 |
| 주문 번호      | <a href="#">2614220000</a> |    |
| GTIN (EAN) | 4050118651249              |    |
| 수량         | 1 ST                       |    |

**WIL-LWXXXX-6500D024-555SXX0.3BM12GXXXX**

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### WIL 전원 공급 장치



WIL 표준 제품군 85V-264V AC 입력, 24V DC 출력  
400mA용 전력 공급 IP65

## Power Supply

### 일반 주문 데이터

|            |                            |    |
|------------|----------------------------|----|
| 유형         | WIL-NT-STANDARD            | 버전 |
| 주문 번호      | <a href="#">2598350000</a> |    |
| GTIN (EAN) | 4050118611168              |    |
| 수량         | 1 ST                       |    |

### Connect Power INSTA POWER



단상 INSTA-POWER 스위칭 전원 공급 장치의 특징은 넓은 전력 스펙트럼, 콤팩트한 디자인, 가격 대비 우수한 성능입니다. -25°C ~ +70°C의 온도 범위에 적합하며, 국제 승인을 획득했으며, 전압 입력 범위가 넓습니다. 따라서 다양한 용도에 적합합니다. 예를 들어, 신호 및 통신 시스템, 그리고 최대 96와트의 저전력 요건을 갖춘 자동화 시스템이 여기에 포함됩니다.

### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                   |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
| 유형         | PRO INSTA 30W 24V 1.3A     | 버전                                                |
| 주문 번호      | <a href="#">2580190000</a> | Power supply, switch-mode power supply unit, 24 V |
| GTIN (EAN) | 4050118590920              |                                                   |
| 수량         | 1 ST                       |                                                   |