

**WIL-LXXXX-RHPS-5700-X540-M12X-X0**

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

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



L 시리즈는 표준 및 프리미엄 변형 모델로, 산업 분야에 알맞은 표면 장착 조명입니다. 선회 장착 브래킷으로 조명 필드에 직접 장착하고 위치를 잡기에 용이합니다. 전원 공급 장치가 하나뿐이므로 시리즈의 여러 표시등을 연결할 수 있습니다. 원형 커넥터가 있는 간단한 결선 기술로 플러그 및 플레이가 가능합니다. 특수 안전 유리가 산업적인 영향으로부터 조명을 보호함과 동시에 5.700K의 밝은 색상에서 균등한 빛을 제공합니다.

**일반 주문 데이터**

|            |                                                  |
|------------|--------------------------------------------------|
| 주문 번호      | 2899460000                                       |
| 유형         | <a href="#">WIL-LXXXX-RHPS-5700-X540-M12X-X0</a> |
| GTIN (EAN) | 4064675906513                                    |
| 수량         | 1 items                                          |

WIL-LXXXX-RHPS-5700-X540-M12X-X0

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | 준수                      |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 웹사이트</a> |
| 인증 번호(cURus)          | E354496                 |

치수 및 중량

|     |        |         |              |
|-----|--------|---------|--------------|
| 깊이  | 40 mm  | 깊이 (인치) | 1.5748 inch  |
| 높이  | 42 mm  | 높이 (인치) | 1.6535 inch  |
| 너비  | 540 mm | 폭 (인치)  | 21.2598 inch |
| 순중량 | 803 g  |         |              |

온도

|       |            |
|-------|------------|
| 작동 온도 | -20 - 45°C |
|-------|------------|

환경 제품 규정 준수

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| RoHS 준수 상태            | 준수, 예외 존재                            |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 6c                                   |
| REACH SVHC            | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                  | b1b97d04-507a-4265-bbfb-4e884ff5d5a9 |

결선 데이터

|              |     |    |                                                                                |
|--------------|-----|----|--------------------------------------------------------------------------------|
| LED 모듈 부착 가능 | 없음  | 버전 | 핀, 직선형                                                                         |
| 극 수          | 5   | 코딩 | A-코딩                                                                           |
| 결선 나사산       | M12 | 결선 | 핀 1: 흰색 LED 12-30V DC 조절, 핀 2: 조광 가능 1.2-10V DC, 핀 3: GND(-), 핀 4: NC, 핀 5: NC |

일반 기술 데이터

|                                         |              |            |          |
|-----------------------------------------|--------------|------------|----------|
| 결선 유형                                   | 핀 커넥터        | 철도차량의 전자장비 | No       |
| 광색상 (CCT)                               | 5700K, White | 광전류        | 3001 lm  |
| 방출각                                     | 120 °        | 조도         | 1043 lux |
| 작동 수명                                   | 60.000 h     | 장착 유형      | 스크류 장착   |
| 천공 간격                                   | 570 mm       | 보호 등급      | IP67     |
| 효율등급(EU 지침 번호 874/2012 규격) Not required |              |            |          |

재질 데이터

|           |     |           |         |
|-----------|-----|-----------|---------|
| LED 커버 재질 | ESG | 하우징 기본 재질 | 경질 알루미늄 |
|-----------|-----|-----------|---------|

전기 데이터

|          |              |    |        |
|----------|--------------|----|--------|
| 정격 전압    | 12...30 V DC | 전원 | 28.5 W |
| 밝기 조절 가능 | Yes          |    |        |

### 기술 데이터

#### 케이블 기술 사양

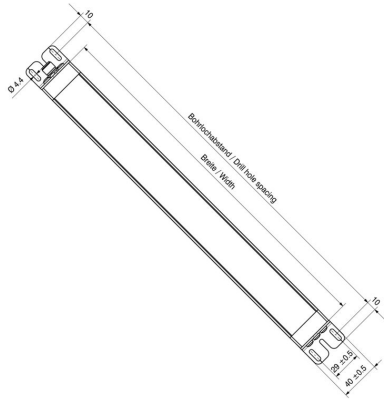
|           |         |
|-----------|---------|
| 하우징 기본 재질 | 경질 알루미늄 |
|-----------|---------|

#### 분류

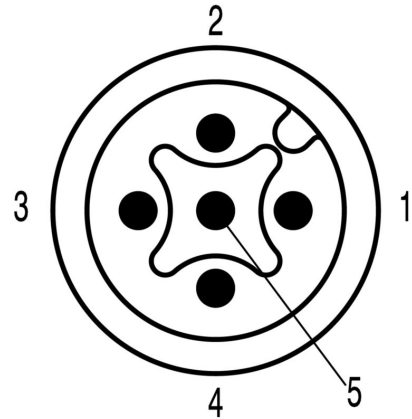
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000996    | ETIM 9.0    | EC000996    |
| ETIM 10.0   | EC000996    | ECLASS 14.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 15.0 | 27-11-06-35 |             |             |

도면

치수 도면



폴 계획



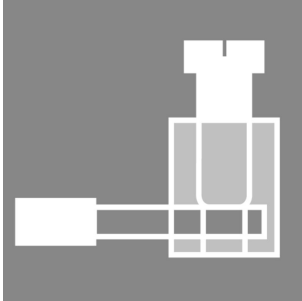
## WIL-LXXXX-RHPS-5700-X540-M12X-X0

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 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-5A-4/6-M12        | 버전              |
| 주문 번호      | <a href="#">9457250000</a> | 현장 부착형 커넥터, M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248155774              |                 |
| 수량         | 1 ST                       |                 |

### PUR 무할로겐 검은색(U)



센서/액추에이터 케이블은 다양한 용도에서 센서와 액추에이터를 배선하고 데이터 또는 동력을 전달하는 데 사용됩니다. 구조된 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. 찾을 수 없거나 설명이 필요한 정보가 있습니까? 저희에게 알려 주십시오!

### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                   |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
| 유형         | SAIL-M12BG-5-1.5U          | 버전                                                |
| 주문 번호      | <a href="#">9457910150</a> | 센서/액추에이터 라인, 커넥터 없는 한쪽 끝, M12, 풀 수 : 5, 1.5 m,    |
| GTIN (EAN) | 4032248528875              | 암형 소켓, 직선, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐:    |
| 수량         | 1 ST                       | 아니요                                               |
| 유형         | SAIL-M12BG-5-3.0U          | 버전                                                |
| 주문 번호      | <a href="#">9457910300</a> | 센서/액추에이터 라인, 커넥터 없는 한쪽 끝, M12, 풀 수 : 5, 3 m, 암형   |
| GTIN (EAN) | 4032248228843              | 소켓, 직선, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요   |
| 수량         | 1 ST                       |                                                   |
| 유형         | SAIL-M12BG-5-5.0U          | 버전                                                |
| 주문 번호      | <a href="#">9457910500</a> | 센서/액추에이터 라인, 커넥터 없는 한쪽 끝, M12, 풀 수 : 5, 5 m, 암형   |
| GTIN (EAN) | 4032248228850              | 소켓, 직선, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요   |
| 수량         | 1 ST                       |                                                   |
| 유형         | SAIL-M12BG-5-10U           | 버전                                                |
| 주문 번호      | <a href="#">9457911000</a> | 센서/액추에이터 라인, 커넥터 없는 한쪽 끝, M12, 풀 수 : 5, 10 m, 암형  |
| GTIN (EAN) | 4032248228867              | 소켓, 직선, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요   |
| 수량         | 1 ST                       |                                                   |
| 유형         | SAIL-M12GM12G-5-1.0U       | 버전                                                |
| 주문 번호      | <a href="#">9457340100</a> | 센서/액추에이터 라인, 연결선, M12 / M12, 풀 수 : 5, 1 m, 핀, 직선형 |
| GTIN (EAN) | 4032248832583              | - 소켓, 직선형, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐:    |
| 수량         | 1 ST                       | 아니요                                               |

## WIL-LXXXX-RHPS-5700-X540-M12X-X0

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

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

## 액세서리

|            |                            |                                                   |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
| 유형         | SAIL-M12GM12G-5-2.0U       | 버전                                                |
| 주문 번호      | <a href="#">9457340200</a> | 센서/액추에이터 라인, 연결선, M12 / M12, 풀 수 : 5, 2 m, 핀, 직선형 |
| GTIN (EAN) | 4008190311285              | - 소켓, 직선형, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐:    |
| 수량         | 1 ST                       | 아니요                                               |
| 유형         | SAIL-M12GM12G-5-3.0U       | 버전                                                |
| 주문 번호      | <a href="#">9457340300</a> | 센서/액추에이터 라인, 연결선, M12 / M12, 풀 수 : 5, 3 m, 핀, 직선형 |
| GTIN (EAN) | 4008190311896              | - 소켓, 직선형, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐:    |
| 수량         | 1 ST                       | 아니요                                               |