

**WIL-SXXXX-FXPF-6500-X560-M8DX-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

소형 표준 및 프리미엄 버전으로 준비된 S 시리즈.  
간단한 M8 결선 기술이 플러그 및 플레이뿐만 아니라  
여러 조명 기구를 일렬로 장착할 수 있도록 해줍니다.  
5.700K 또는 6.500K의 밝은 색상도 매끄럽게 조광할 수  
있습니다. 프리미엄 변형 모델들은 완전히 캡슐화되어  
있어, S 시리즈는 높은 수준의 견고함을 확보할 수 있으며  
1.0mm 이상의 고체 이물질(IP69) 유입에 대해 추가적으로  
장치를 보호할 수 있습니다. 18mm의 평평한 설치 높이에  
더해 기계 내부에서도 사용할 수 있습니다.

**일반 주문 데이터**

주문 번호	2900180000
유형	<a href="#">WIL-SXXXX-FXPF-6500-X560-M8DX-S</a>
GTIN (EAN)	4064675907121
수량	1 items

**WIL-SXXXX-FXPF-6500-X560-M8DX-S**

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

[www.weidmueller.com](http://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	30 mm	깊이 (인치)	1.1811 inch
높이	17.5 mm	높이 (인치)	0.689 inch
너비	560 mm	폭 (인치)	22.0472 inch
순중량	564 g		

**온도**

작동 온도	-20 - 70°C
-------	------------

**환경 제품 규정 준수**

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	37ebc061-1fa2-4387-80af-82299a5c3412

**결선 데이터**

LED 모듈 부착 가능	예	버전	핀, 직선형 - 소켓, 직선형
극 수	4	코딩	A-코딩
결선 나사판	M8 / M8	조임 토크	0.6 Nm
결선	핀 1: 흐색 LED 12-30V DC 조절, 핀 2: 조광 가능 1.2-10V DC, 핀 3: GND(-), 핀 4: NC		

**일반 기술 데이터**

결선 유형	핀 커넥터, 소켓	철도차량의 전자장비	No
LED 모듈 형태	라운드형	광색상 (CCT)	6500K, Cold white
광전류	1142 lm	방출각	120 °
조도	340 lux	작동 수명	60.000 h
장착 유형	스크류 장착	천공 간격	616 mm
보호 등급	IP69K	효율등급(EU 지침 번호 874/2012 규격)	Not required

**재질 데이터**

하우징 기본 재질	경질 알루미나이트	밀봉 화합물	PUR VO
-----------	-----------	--------	--------

**전기 데이터**

정격 전압	12...30 V DC	전원	13.8 W
밝기 조절 가능	예, 무단조광		

# 기술 데이터

케이블 기술 사양

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		

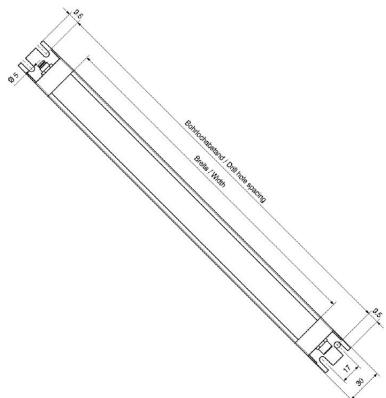
**WIL-SXXXX-FXPF-6500-X560-M8DX-S**

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

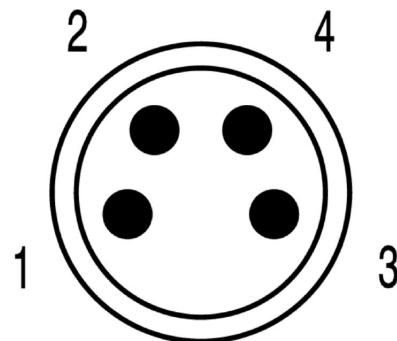
## 도면

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

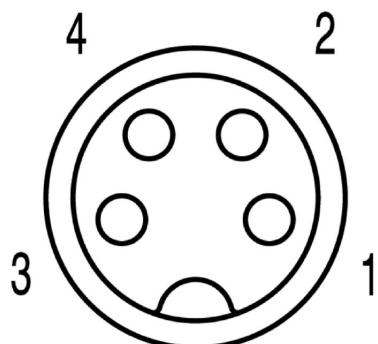
## 치수 도면



## 폴 계획



## 폴 계획



**WIL-SXXXX-FXPF-6500-X560-M8DX-S**

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

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

**액세서리****직선**

최근에는 각각 다양한 길이의 케이블이 종종 필요합니다. 이러한 요구를 충족할 수 있도록 바이드뮬러에서는 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. M8 원형 플러그 커넥터는 특히 공간에 제약이 있는 경우 적합합니다. 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-3.5/5-M8	버전
주문 번호	<a href="#">1803880000</a>	현장 부착형 커넥터, M8
GTIN (EAN)	4032248259861	
수량	1 ST	
유형	SAISGS-P-4A-3.5/5-M8	버전
주문 번호	<a href="#">1803850000</a>	현장 부착형 커넥터, M8
GTIN (EAN)	4032248259830	
수량	1 ST	

**PUR 무hal로겐 검은색(U)**

센서/액추에이터 케이블은 다양한 용도에서 센서와 액추에이터를 배선하고 데이터 또는 동력을 전달하는데 사용됩니다. 주조된 케이블은 테스트를 통해 입증된 플러그 커넥터 결선을 제공합니다. 케이블은 습도, 먼지, 열, 냉기, 충격, 진동과 같은 다양한 조건에 노출될 수 있습니다. 바이드뮬러 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-M8BG-4-1.5U	버전
주문 번호	<a href="#">9457850150</a>	센서/액추에이터 라인, 커넥터 없는 한쪽 끝, M8, 폴 수 : 4, 1.5 m, 임형
GTIN (EAN)	4032248403387	소켓, 직선, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
수량	1 ST	
유형	SAIL-M8BG-4-3.0U	버전
주문 번호	<a href="#">9457850300</a>	센서/액추에이터 라인, 커넥터 없는 한쪽 끝, M8, 폴 수 : 4, 3 m, 암형
GTIN (EAN)	4032248403394	소켓, 직선, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
수량	1 ST	
유형	SAIL-M8BG-4-5.0U	버전
주문 번호	<a href="#">9457850500</a>	센서/액추에이터 라인, 커넥터 없는 한쪽 끝, M8, 폴 수 : 4, 5 m, 암형
GTIN (EAN)	4032248229208	소켓, 직선, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
수량	1 ST	
유형	SAIL-M8BG-4-10U	버전
주문 번호	<a href="#">9457851000</a>	센서/액추에이터 라인, 커넥터 없는 한쪽 끝, M8, 폴 수 : 4, 10 m, 암형
GTIN (EAN)	4032248285693	소켓, 직선, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
수량	1 ST	

**WIL-SXXXX-FXPF-6500-X560-M8DX-S**

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

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

**액세서리**

유형	SAIL-M8G-4-1.5U	버전
주문 번호	<a href="#">1906270150</a>	센서/액추에이터 라인, 커넥터 없는 한쪽 끝, M8, 풀 수 : 4, 1.5 m, 핀,
GTIN (EAN)	4032248541652	직선형, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
수량	1 ST	
유형	SAIL-M8G-4-3.0U	버전
주문 번호	<a href="#">1906270300</a>	센서/액추에이터 라인, 커넥터 없는 한쪽 끝, M8, 풀 수 : 4, 3 m, 핀,
GTIN (EAN)	4032248541638	직선형, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
수량	1 ST	
유형	SAIL-M8G-4-5.0U	버전
주문 번호	<a href="#">1906270500</a>	센서/액추에이터 라인, 커넥터 없는 한쪽 끝, M8, 풀 수 : 4, 5 m, 핀,
GTIN (EAN)	4032248541645	직선형, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
수량	1 ST	
유형	SAIL-M8G-4-10U	버전
주문 번호	<a href="#">1906271000</a>	센서/액추에이터 라인, 커넥터 없는 한쪽 끝, M8, 풀 수 : 4, 10 m, 핀,
GTIN (EAN)	4032248664030	직선형, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
수량	1 ST	
유형	SAIL-M8GM8G-4-1.0U	버전
주문 번호	<a href="#">1880470100</a>	센서/액추에이터 라인, 연결선, M8 / M8, 풀 수 : 4, 1 m, 핀, 직선형
GTIN (EAN)	4032248555499	- 소켓, 직선형, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐:
수량	1 ST	아니요
유형	SAIL-M8GM8G-4-2.0U	버전
주문 번호	<a href="#">1880470200</a>	센서/액추에이터 라인, 연결선, M8 / M8, 풀 수 : 4, 2 m, 핀, 직선형
GTIN (EAN)	4032248733965	- 소켓, 직선형, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐:
수량	1 ST	아니요
유형	SAIL-M8GM8G-4-3.0U	버전
주문 번호	<a href="#">1880470300</a>	센서/액추에이터 라인, 연결선, M8 / M8, 풀 수 : 4, 3 m, 핀, 직선형
GTIN (EAN)	4032248487875	- 소켓, 직선형, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐:
수량	1 ST	아니요