

## WIL-SXXXX-FXPF-6500-X840-M8XX-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	2900130000
유형	<a href="#">WIL-SXXXX-FXPF-6500-X840-M8XX-S</a>
GTIN (EAN)	4064675907077
수량	1 items

## WIL-SXXXX-FXPF-6500-X840-M8XX-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	840 mm	폭 (인치)	33.0708 inch
순중량	829 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

버전	핀, 직선형	극 수	4
코딩	A-코딩	결선 나사산	M8
조임 토크	0.6 Nm	결선	핀 1: 흰색 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	철도차량의 전자장비	No
LED 모듈 형태	라운드형	광색상 (CCT)	6500K, Cold white
광전류	1713 lm	방출각	120 °
조도	477 lux	작동 수명	60.000 h
장착 유형	스크류 장착	천공 간격	896 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	20.5 W
밝기 조절 가능	예, 무단조광		

## WIL-SXXXX-FXPF-6500-X840-M8XX-S

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

## 기술 데이터

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

## 케이블 기술 사양

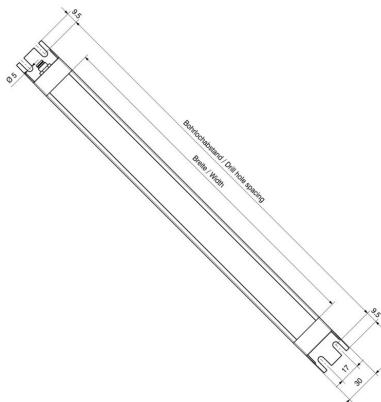
하우징 기본 재질 경질 알루미늄

## 분류

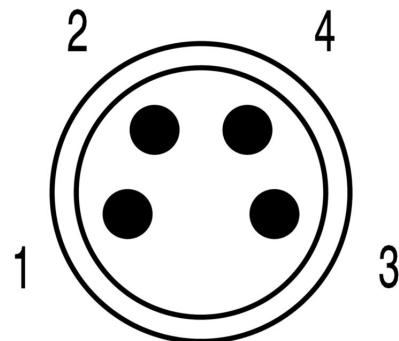
ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ETIM 10.0	EC000996	ECLASS 14.0	27-11-06-35
ECLASS 15.0	27-11-06-35		

## 도면

## 치수 도면



## 풀 계획



## WIL-SXXXX-FXPF-6500-X840-M8XX-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	

## 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. 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, 풀 수 : 4, 1.5 m, 암형
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, 풀 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, 풀 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, 풀 수 : 4, 10 m, 암형
GTIN (EAN)	4032248285693	소켓, 직선, 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

## WIL-SXXXX-FXPF-6500-X840-M8XX-S

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

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

## 액세서리

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