

**WIL-TS-M12**

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

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



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

**일반 주문 데이터**

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

## WIL-TS-M12

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(cULus)	E197061

## 치수 및 중량

깊이	40	깊이 (인치)	1.5748 inch
높이	36.3 mm	높이 (인치)	1.4291 inch
너비	102.5 mm	폭 (인치)	4.0354 inch
순중량	120 g		

## 온도

작동 온도	-20 - 60
-------	----------

## 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c20d50fa-e90d-470c-bef0-6f016c2e152d

## 결선 데이터

코딩	A-코딩	결선 나사산	M12
조임 토크	0.8 Nm	결선	PIN 4: + (검은색), PIN 3: -(파란색)

## 일반 기술 데이터

장착 유형	스크류 장착	천공 간격	21.5 mm
보호 등급	IP67		

## 전기 데이터

정격 전압	24 V DC	정격 전류	1.5 A
-------	---------	-------	-------

## 케이블 기술 사양

케이블 재질	PUR	외피 색상	검정
케이블 길이	0.5 m	코어 단면적	0.34 mm <sup>2</sup>

## 분류

ETIM 8.0	EC002591	ETIM 9.0	EC002591
ETIM 10.0	EC002591	ECLASS 14.0	27-27-06-09
ECLASS 15.0	27-27-06-09		

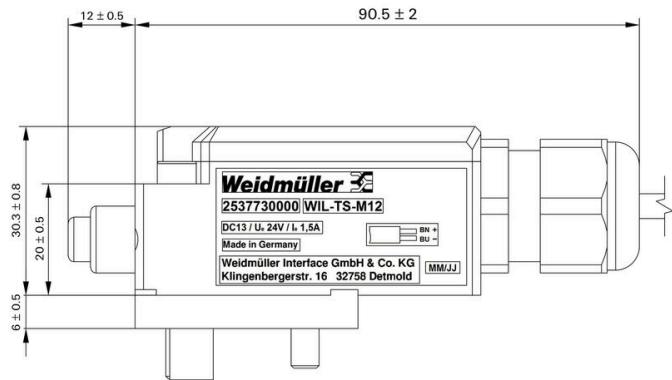
## WIL-TS-M12

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

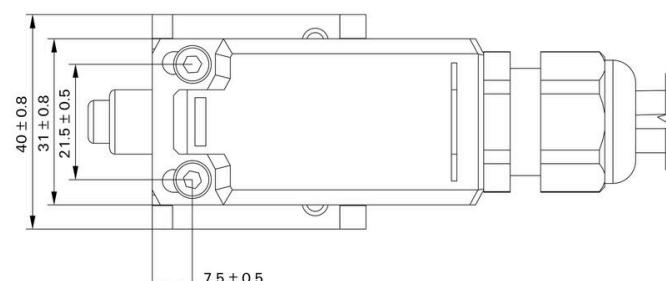
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 도면

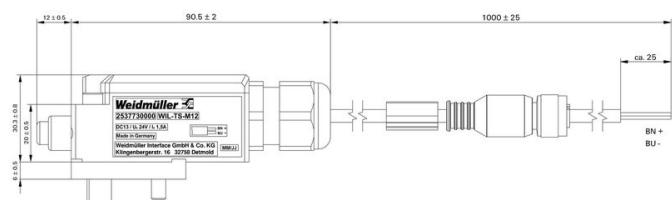
## 치수 도면



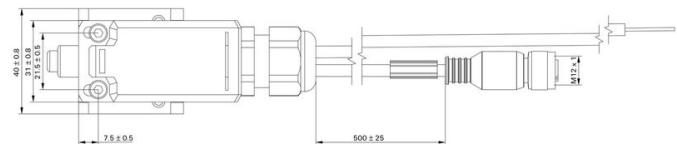
## 치수 도면



## 치수 도면

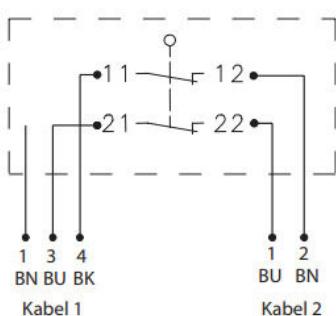


## 치수 도면



## 결선

## Verdrahtung



## WIL-TS-M12

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

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

## 액세서리

## PUR 무hal로겐 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.

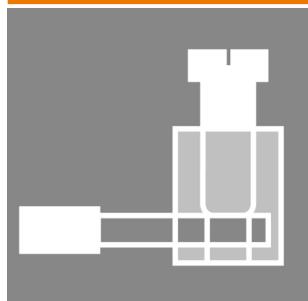
바이드뮬러 개발자들은 이 문제에 특별히 집중하여 다양한 유형의 M8/M12 센서-액추에이터 케이블을 설계했습니다. 따라서 고객은 필요에 맞는 솔루션을 찾을 수 있습니다. M8 및 M12 센서-액추에이터 케이블은 니켈 도금 황동 너트와 함께 제공됩니다(표준 구성). 하지만 가혹한 환경에서 바이드뮬러 제품을 사용하려는 경우 플라스틱 너트가 포함된 제품을 제공할 수도 있습니다. 이 구성은 니켈 도금 M8 및 M12 너트가 포함된 케이블이 부식될 수 있는 환경에서 사용할 수 있습니다.

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 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. 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	