# 데이터 시트

### **SAISGS-P-3A-4/6-M12**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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

버전	현장 부착형 커넥터, M12		
주문 번호	1021470000		
유형	SAISGS-P-3A-4/6-M12		
GTIN (EAN)	4032248734764		
수량	1 items		
배송 상태	단종		
이용가능 기간	2025-05-30T00:00:00+02:00		
대체용 제품	SAISGS-P-4A-4/6-M12		

카탈로그 상태 / 도면

### **SAISGS-P-3A-4/6-M12**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

## 승인

승인	
ROHS	<del></del>
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>
인증 번호(cURus)	E307231

## 치수 및 중량

순중량	21 c

# 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

## 기술 데이터 맞춤형 플러그 커넥터

극 수	3	코딩	A-코딩
접점 표면	CuSnZn	 결선 유형	스크류 결선
하우징 기본 재질	PA	 절연 저항	108 Ω
케이블 직경, 최대	6 mm	 케이블 직경, 최소	4 mm
전선 굵기, 최대	0.75 mm <sup>2</sup>	 전선 굵기, 최소	0.14 mm²
공칭 전압	250 V	 정격 전류	4 A
보호 등급	IP67	 플러그 주기	≥ 50
오염 심각도	3	 접점 유형	수형(Male)
 실드 결선	No	 나사선 링 재질	주조 아연
하우징의 온도 범위	-40 +85 ° C		

#### 일반 정보

그 수	3	결서 1	M12
<u> </u>	 스크류	 하우징 기본 재질	PA
결선 나사산	M12	 접점 표면	CuSnZn
보호 등급	IP67	플러그 주기	≥ 50

#### 표준

커넥터 표주	IEC 61076-2-101	

## 분류

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

카탈로그 상태 / 도면 2



# **SAISGS-P-3A-4/6-M12**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

폴 계획		