

**SAIE-M12B-5-0.5U-PG9**

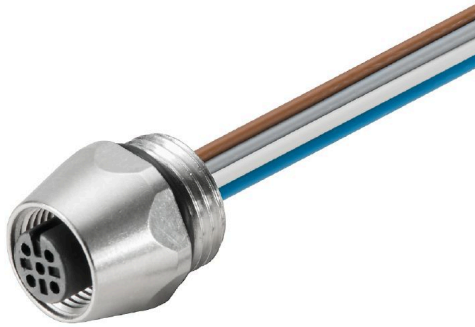
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



센서/액추에이터 케이블링의 장치 측 결선에는 다양한 내장 커넥터가 필요합니다. 이것은 버전 M12, M8 및 M5에서 사용할 수 있습니다.

**일반 주문 데이터**

버전	내장 플러그, M12, 암형 소켓, 직선, 장착 나사산: PG 9, 극 수: 5, 가닥/케이블 길이: 0.5 m, 전면 장착
주문 번호	<a href="#">1814890000</a>
유형	SAIE-M12B-5-0.5U-PG9
GTIN (EAN)	4032248303120
수량	1 items

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cULus)	E307231

### 치수 및 중량

순중량	31 g
-----	------

### 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

### 케이블의 기술 사양

PE 기능	아니요	코어 단면적	0.34 mm²
와이어 단면(프린트/온라인)	0.34(4-폴 및 5-폴)/0.25(8-폴)	가닥/케이블 길이	0.5 m
컬러 코딩	갈색, 흰색, 파란색, 검은색, 회색	폴 수	5

### 기술 데이터 맞춤형 플러그 커넥터

극 수	5	코딩	A-코딩
접점 표면	금도금	하우징 기본 재질	아연 주조
공칭 전압	60 V	보호 등급	IP67, 스크류된 경우
플러그 주기	≥ 100	케이블 글랜드	PG 9
정격 전류	4 A (4폴 및 5폴) / 2 A (8폴)	하우징의 온도 범위	-30...+90 °C

### 표준

커넥터 표준	IEC 61076-2-101
--------	-----------------

### 일반 데이터

극 수	5
코딩	A-코딩
결선 나사산	M12
접점 표면	금도금
조임 토크	1 Nm
코어 단면적	0.34 mm²
하우징 기본 재질	아연 주조
장착 유형	전면 장착
공칭 전압	60 V
보호 등급	IP67, 스크류된 경우
플러그 주기	≥ 100
케이블 글랜드	PG 9
기본 재질	PVC
정격 전압	250 V(4폴)/60 V(5폴)/30 V(8폴)

### 기술 데이터

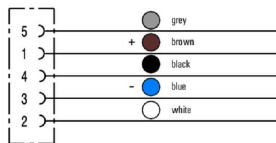
정격 전류	4 A (4폴 및 5폴) / 2 A (8폴)	
와이어 단면(프린트/온라인)	0.34(4-폴 및 5-폴)/0.25(8-폴)	
결선 1	M12	
결선 2	Flying wires	
가닥/케이블 길이	0.5 m	
장착 나사산	PG 9	
마운팅 토크 범위	2 Nm	
마운팅 토크	최대	2 Nm
하우징의 온도 범위	-30...+90 °C	
컨덕터 O.D.	-	

### 분류

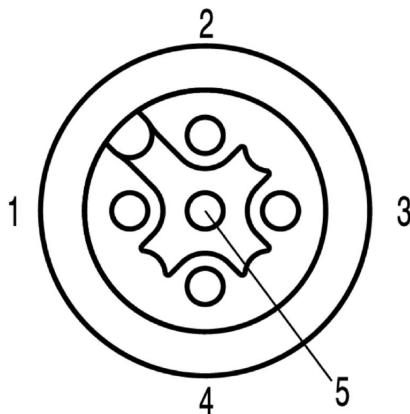
ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003570
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 9.0	27-44-01-03
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-03
ECLASS 11.0	27-44-01-03	ECLASS 12.0	27-44-01-03
ECLASS 13.0	27-44-01-03	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

도면

배선도



폴 계획



### 액세서리

#### 황동 락 너트, 니켈 도금



제품 포트폴리오에는 다양한 용도로 사용 가능한 케이블 글랜드 외에도 플러그, 압력 보상 요소, 어댑터, 그리고 록너트, 씰링 링, 플랫 와셔 및 접지 링 등 관련 액세서리도 포함되어 있습니다.

#### 일반 주문 데이터

유형	SKMU PG9-MS	버전	
주문 번호	<a href="#">1694080000</a>		
GTIN (EAN)	4008190872243		SKMU MS(황동 고정 나사), 너트, PG 9, 2.8 mm, 황동, 니켈 도금
수량	100 ST		