데이터 시트

SAIE-M12SK-5-0.2VFM16-1.5

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

www.weidmueller.com



고객님의 주변 기기는 더 높은 전원 공급이 있어야 합니다. 당사의 신형 M12 플러그인 커넥터가 있으면 250 V 및 2 A 이상을 원활하게 공급할 수 있습니다. 컴팩트한 A, K, L, S, T 코딩 M12 플러그인 커넥트는 최대 630 V AC 또는 60 V DC 및 12 A의 전송을 위해 설계되었습니다.

일반 주문 데이터

버전	내장 플러그, M12, 암형 소켓, 직선, 장착 나사산: M 16 x 1.5, 극 수: 5, 가닥/케이블 길이: 0.2 m, 전면 장착
주문 번호	2968000000
유형	SAIE-M12SK-5-0.2VFM16-1.5
GTIN (EAN)	4099986779402
수량	1 items

데이터 시트

SAIE-M12SK-5-0.2VFM16-1.5

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cULus)	E310075

치수 및 중량

순중량	25 g

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	65fec167-15ed-4338-ac12-b52daf2f7737

케이블의 기술 사양

PE 기능	예	코어 단면적	1.5 mm²
가닥/케이블 길이	0.2 m	컬러 코딩	검은색, 갈색, 회색, 파란색, 녹색/노란색
폴 수	5 (4 + PE)		

기술 데이터 맞춤형 플러그 커넥터

극 수	5	코딩	K-coded
접점 표면	금도금	하우징 기본 재질	아연 주조
절연 저항	≥ 100 MΩ	공칭 전압	630 V
정격 전류	12 A	보호 등급	IP65, IP67, IP68, 스크류된 경우
플러그 주기	≥ 100	오염 심각도	3
하우징의 온도 범위	-40 … +85 ° C		

표준

커넥터 표준	IEC 61076-2-111

일반 데이터

극 수	5
코딩	K-coded
결선 나사산	M12
접점 표면	금도금
조임 토크	1 Nm
코어 단면적	1.5 mm²
하우징 기본 재질	아연 주조
절연 저항	≥ 100 MΩ
장착 유형	전면 장착
공칭 전압	630 V
정격 전류	12 A
AF 사이즈	17 mm
보호 등급	IP65, IP67, IP68, 스크류된 경우

SAIE-M12SK-5-0.2VFM16-1.5

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

플러그 주기	≥ 100		
오염 심각도	3		
결선 1	M12		
결선 2	Flying wires		
가닥/케이블 길이	0.2 m		
장착 나사산	M 16 x 1.5		
마운팅 토크 범위	2 Nm		
마운팅 토크	최대	2 Nm	
하우징의 온도 범위	-40 … +85 ° C		

분류

ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

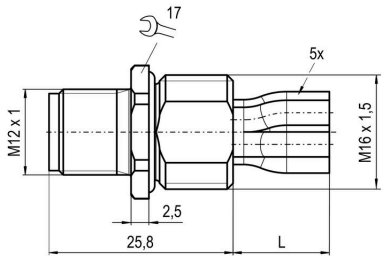
SAIE-M12SK-5-0.2VFM16-1.5

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

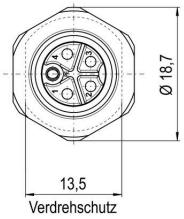
www.weidmueller.com

도면

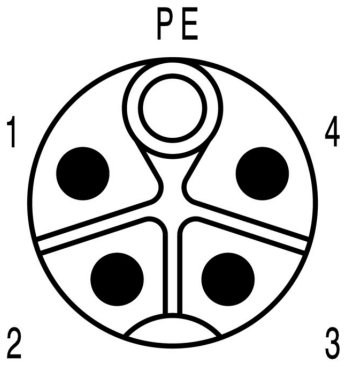
치수 도면



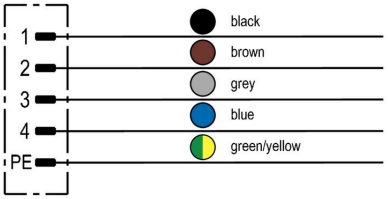
치수 도면



폴 계획



배선도



상세 도면

