

MK 6/3/E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

제품 이미지







전력, 신호 및 데이터를 공급하는 것은 전기 공학 및 패널 구축의 전통적인 요구 사항입니다. 절연재, 결선 시스템 및 단자대의 디자인이 차별화된 특징입니다. 기본 연결 단자대는 하나 이상의 컨덕터를 연결 및/또는 결선하기에 적합합니다. 이것은 동일한 전위에 있거나 서로 절연된 하나 이상의 연결 레벨을 가지고 있을 수 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	단극 및 다극 단자대 스트립, 스크류 결선, 중간 노란색, 6 mm², 41 A, 690 V, 결선 수: 6, 레벨 수: 1
주문 번호	<u>7906230000</u>
유형	MK 6/3/E
GTIN (EAN)	4008190576431
수량	50 items

MK 6/3/E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인









ROHS	준수	
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>	
인증 번호(UR)	E60693	

치수 및 중량

깊이	22 mm	깊이 (인치)	0.8661 inch
높이	23 mm	높이 (인치)	0.9055 inch
너비	36.5 mm	폭 (인치)	1.437 inch
 순중량	28.39 g		

온도

보관 온도	-25 °C55 °C	주변 온도	-5 °C40 °C
연속 작동 온도, 최소	-60 °C	연속 작동 온도, 최대	130 °C

환경 제품 규정 준수

D LIC 조스 사람	
RoHS 순수 상태	문구, 메외 미온재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

UL 등급 데이터

전압 크기 B(UR)	300 V	전류 크기 B(UR)	30 A
컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR)	10 AWG	전류 크기 C(UR)	30 A
전압 크기 C(UR)	300 V	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR)	22 AWG
인증 번호(UR)	E60693	컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR)	22 AWG
컨덕터 크기 필드 결선 최대(UR)	10 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	6 mm²	정격 전압	690 V
정격 DC 전압	690 V	정격 전류	41 A
최대 와이어에서 전류	41 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	$0.78~\text{m}\Omega$	정격 임펄스 내전압	8 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	1.31 W	오염 심각도	3

시스템 사양

버전	장착 레일용	엔드 커버 플레이트 필요	아니요	
전위 수	1	 레벨 수	1	
장착 레일	장착 플레이트			

일반

극 수	3	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 10
설치 권고	직접 장착	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22

2 카탈로그 상태 / 도면

MK 6/3/E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

표준 규격	IEC 60947-7-1	장착 레일	장착 플레이트
자재 데이터			
			<u> </u>
기본 재질	KrG	컬러 코드	중간 노란색
UL 94 가연성 등급	5VA		

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	TUEV18ATEX8209U	인증 번호(IECEX)	IECEXTUR18.0019U
최대 전압(ATEX)	440 V	전류(ATEX)	36 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	6 mm²	최대 전압(IECEX)	440 V
전류(IECEX)	36 A	와이어 단면적 최대(IECEX)	6 mm ²
마킹 EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU 라벨	II 2 G D

추가 기술 데이터

설치 권고	직접 장착	폭발 테스트 버전	아니요	
장착 유형	직접 장착			

크기

고정 크기 13 mm

클램프용 컨덕터(정격 결선)

A3	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 10
측면	조임 토크, 최대	1.2 Nm
1.2 Nm	탈피 길이	9 mm
스크류 결선		스크류 결선
6	클램프 범위, 최대	6 mm ²
0.33 mm ²	클램프 스크류	M 4
4.0 x 0.8 mm	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22
4 mm²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰	0.33 mm ²
	DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	
4 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰	0.33 mm ²
	DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	
6 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.33 mm ²
6 mm²	결선 단면적, 꼬임, 최소	0.33 mm ²
4	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	6 mm ²
0.33 mm ²		
	측면 1.2 Nm 스크류 결선 6 0.33 mm² 4.0 x 0.8 mm 4 mm² 4 mm² 6 mm² 6 mm² 4	측면조임 토크, 최대1.2 Nm탈피 길이스크류 결선결선 유형6클램프 범위, 최대0.33 mm²클램프 스크류4.0 x 0.8 mm결선 단면규격 AWG, 최소4 mm²와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소4 mm²와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소6 mm²와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소6 mm²결선 단면적, 꼬임, 최소4와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대

클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선 스크류 결선

분류

EC001284	ETIM 7.0	EC001284
EC001284	ETIM 9.0	EC001284
EC001284	ECLASS 9.0	27-14-11-06
27-14-11-06	ECLASS 10.0	27-14-11-06
27-14-11-06	ECLASS 12.0	27-14-11-06
27-14-11-06	ECLASS 14.0	27-14-11-06
27-14-11-06		
	EC001284 EC001284 27-14-11-06 27-14-11-06 27-14-11-06	EC001284 ETIM 9.0 EC001284 ECLASS 9.0 27-14-11-06 ECLASS 10.0 27-14-11-06 ECLASS 12.0 27-14-11-06 ECLASS 14.0

3 카탈로그 상태 / 도면