

MK 6/3/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 mm ² , 41 A, 690 V, 결선 수: 6, 레벨 수: 1
주문 번호	7906230000
유형	MK 6/3/E
GTIN (EAN)	4008190576431
수량	50 items

MK 6/3/E

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
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 °C...55 °C	주변 온도	-5 °C...40 °C
연속 작동 온도, 최소	-60 °C	연속 작동 온도, 최대	130 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

UL 등급 데이터

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

등급 데이터

정격 단면적	6 mm ²	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 mΩ	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

MK 6/3/E

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

표준 규격	IEC 60947-7-1	장착 레일	장착 플레이트
자재 데이터			
기본 재질	KrG	컬러 코드	중간 노란색
UL 94 가연성 등급			
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 mm ²	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)			
IEC 60947-1 규격 게이지	A3	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 10
결선 방향	측면	조임 토크, 최대	1.2 Nm
조임 토크, 최소	1.2 Nm	탈피 길이	9 mm
결선의 유형 2	스크류 결선	결선 유형	스크류 결선
결선 수	6	클램프 범위, 최대	6 mm ²
클램프 범위, 최소	0.33 mm ²	클램프 스크류	M 4
블레이드 크기	4.0 x 0.8 mm	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	4 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.33 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	4 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.33 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	6 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.33 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최대	6 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최소	0.33 mm ²
DMS 전기 스크류드라이버 사용 토크 레벨	4	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	6 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.33 mm ²		
클램프용 전선(추가 결선)			
결선 유형, 추가 결선	스크류 결선		
분류			
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		