

MK 3/8

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, 2.5 mm ² , 24 A, 400 V, 결선 수: 16, 레벨 수: 1
주문 번호	0274420000
유형	MK 3/8
GTIN (EAN)	4008190185015
수량	25 items

MK 3/8

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



CURUSEX



ROHS

준수

UL File Number Search

[UL 웹사이트](#)

인증 번호(UR)

E60693

인증 번호(cURusEX)

E184763

치수 및 중량

깊이

16.1 mm

높이

15 mm

너비

72.75 mm

순중량

25.94 g

깊이 (인치)

0.6339 inch

높이 (인치)

0.5906 inch

폭 (인치)

2.8642 inch

온도

보관 온도

-25 °C...55 °C

연속 작동 온도, 최소

-60 °C

주변 온도

-5 °C...40 °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

CSA 등급 데이터

와이어 단면적 최대(CSA)

12 AWG

전압 크기 C(CSA)

300 V

전류 크기 C(CSA)

25 A

인증 번호(CSA)

12400-149

와이어 단면적 최소(CSA)

22 AWG

UL 등급 데이터

전압 크기 B(UR)

300 V

전류 크기 B(UR)

20 A

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR)

12 AWG

전류 크기 D(UR)

5 A

컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR)

22 AWG

인증 번호(UR)

E60693

컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR)

22 AWG

전압 크기 D(UR)

600 V

컨덕터 크기 필드 결선 최대(UR)

12 AWG

등급 데이터

정격 단면적

2.5 mm²

정격 전압

400 V

정격 DC 전압

400 V

정격 전류

24 A

최대 와이어에서 전류

24 A

표준 규격

IEC 60947-7-1

IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률

1.33 mΩ

정격 임펄스 내전압

6 kV

IEC 60947-7-x 규격 전력 손실

0.77 W

오염 심각도

3

시스템 사양

버전

장착 레일용

엔드 커버 플레이트 필요

아니요

전위 수

1

레벨 수

1

장착 레일

장착 플레이트

MK 3/8

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

일반

극 수	8	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12
설치 권고	직접 장착	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22
표준 규격	IEC 60947-7-1	장착 레일	장착 플레이트

자재 데이터

기본 재질	KrG	컬러 코드	중간 노란색
UL 94 가연성 등급	5VA		

추가 기술 데이터

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

크기

고정 크기	18.5 mm
-------	---------

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 개이지	A2	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12
결선 방향	측면	조임 토크, 최대	0.45 Nm
조임 토크, 최소	0.4 Nm	탈피 길이	5 mm
결선의 유형 2	스크류 결선	결선 유형	스크류 결선
결선 수	16	클램프 범위, 최대	4 mm ²
클램프 범위, 최소	0.33 mm ²	클램프 스크류	M 2.5
볼레이드 크기	0.6 x 3.5 mm	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	1.5 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	1.5 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	2.5 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.33 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최대	2.5 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최소	0.33 mm ²
DMS 전기 스크류드라이버 사용 토크 레벨	1	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	4 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		

MK 3/8

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

www.weidmueller.com

액세서리

점프바



인접한 단자대에 전위를 분배 또는 증가시키는 것은 교차 연결을 통해 구현됩니다. 추가적인 결선 노력은 쉽게 피할 수 있습니다. 폴이 분리되더라도 단자대 블록의 접점 안정성은 여전히 보장됩니다. 당사의 포트폴리오는 모듈형 터미널 블록을 위한 플러그형 및 스크루형 점프바 시스템을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	QB 2 MK3	버전
주문 번호	3833700000	점프바 (단자대), 플러그, 검정, 24 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 10.00,
GTIN (EAN)	4008190542535	절연: 예, 너비: 14.5 mm
수량	20 ST	

분리 플러그



분리 레버가 통합된 단자대와 달리, 당사의 분리 플러그는 단자대 및 각 응용 분야에서 완전히 분리하거나 제거할 수 있으며, 표준 분리기에 대한 유연한 대체 솔루션을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	QB 4 MK3	버전
주문 번호	3833800000	점프바 (단자대), 플러그, 검정, 24 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 10.00,
GTIN (EAN)	4008190542542	절연: 예, 너비: 33.5 mm
수량	20 ST	