

## **MK 3/4**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, 2.5 mm², 24 A, 400 V, 결선 수: 8, 레벨 수: 1
주문 번호	0274020000
유형	MK 3/4
GTIN (EAN)	4008190020712
수량	50 items

## **MK 3/4**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

_	0	ı
0		

승인





ROHS	준수	
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>	
인증 번호(UR)	E60693	
인증 번호(cURusEX)	E184763	

## 치수 및 중량

깊이	16.1 mm	깊이 (인치)	0.6339 inch
높이	15 mm	높이 (인치)	0.5906 inch
너비	35.75 mm	 폭 (인치)	1.4075 inch
	14 1 a		

#### 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

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 mm <sup>2</sup>	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		

2 카탈로그 상태 / 도면

## MK 3/4



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

·   E -   -   -			
일반			
<u> </u>			
 극 수	4	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12
<u> </u>	 직접 장착	<u> </u>	AWG 22
르시 선포 표준 규격	IEC 60947-7-1	<u>클런 런런마국 AVVG, 되고</u> 장착 레일	장착 플레이트
	IEC 60947-7-1	정착 데월	정식 물데이드
다재 데이터			
기본 재질	KrG	컬러 코드	중간 노란색
 JL 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		
클럽프등 신탁되(영약 결산)			
IEC 60947-1 규격 게이지	A2	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12
결선 방향	<u></u> 측면	 조임 토크, 최대	0.45 Nm
르 <u>면 영영</u> 조임 토크, 최소	0.4 Nm	 탈피 길이	5 mm
도급 포크, 되포 결선의 유형 2	스크류 결선	 결선 유형	스크류 결선
르 <u>더 II 8 2</u> 결선 수	8	 클램프 범위, 최대	4 mm <sup>2</sup>
르는 ㅜ 클램프 범위, 최소	0.33 mm <sup>2</sup>	<u>르러</u> = <u>르러                                  </u>	M 2.5
르 <u>러</u>	0.6 x 3.5 mm	<u>르ㅂㅡ ㅡㅡㅠ</u> 결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22
글데이그 크기 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰	1.5 mm <sup>2</sup>	 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰	0.33 mm <sup>2</sup>
DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대		DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.33 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.33 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	 결선 단면적, 꼬임, 최소	0.33 mm <sup>2</sup>
DMS 전기 스크류드라이버 사용 토크 레벨	1	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	4 mm <sup>2</sup>
되는 와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.33 mm <sup>2</sup>		
클램프용 전선(추가 결선)			
	. = = = ::		
결선 유형, 추가 결선	스크류 결선		
분류			
ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 9.0	27-14-11-06
ECLASS 9.1	27-14-11-06	ECLASS 10.0	27-14-11-06
ECLASS 11.0	27-14-11-06	ECLASS 12.0	27-14-11-06
ECLASS 13.0	27-14-11-06	ECLASS 14.0	27-14-11-06
FCL ACC 1F 0	27 14 11 00		

ECLASS 15.0

카탈로그 상태 / 도면 3

27-14-11-06

## 데이터 시트

#### **MK 3/4**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

카탈로그 상태 / 도면 4