

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: 4, 레벨 수: 1
주문 번호	7906110000
유형	MK 3/2/E
GTIN (EAN)	4008190576318
수량	100 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(UR)	E60693

치수 및 중량

깊이	16.1 mm	깊이 (인치)	0.6339 inch
높이	15 mm	높이 (인치)	0.5906 inch
너비	17.4 mm	폭 (인치)	0.685 inch
순중량	7.28 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

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 ²	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

기술 데이터

장착 레일	장착 플레이트		
-------	---------	--	--

일반

극 수	2	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		

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	TUEV18ATEX8209U	인증 번호(IECEX)	IECEXTUR18.0019U
최대 전압(ATEX)	275 V	전류(ATEX)	24 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	4 mm ²	최대 전압(IECEX)	275 V
전류(IECEX)	24 A	와이어 단면적 최대(IECEX)	4 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	18.5 mm		
-------	---------	--	--

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	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	4	클램프 범위, 최대	4 mm ²
클램프 범위, 최소	0.33 mm ²	클램프 스크류	M 2.5
블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	1.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.33 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	1.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 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 3/2/E

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 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		