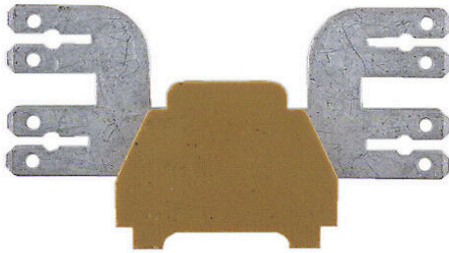


### 제품 이미지



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, 플랫 블레이드 결선, 중간 노란색, 2.5 mm <sup>2</sup> , 12 A, 400 V, 결선 수: 8, 레벨 수: 1
주문 번호	<a href="#">0480220000</a>
유형	MF 1/12 4X6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008190087104
수량	50 items

### 기술 데이터

#### 승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(UR)	E60693

#### 치수 및 중량

깊이	12.5 mm	깊이 (인치)	0.4921 inch
높이	6800 mm	높이 (인치)	267.716 inch
너비	113 mm	폭 (인치)	4.4488 inch
순중량	52.6 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

인증 번호(CSA)	12400-221	전압 크기 B(CSA)	150 V
전류 크기 B(CSA)	20 A	전압 크기 D(CSA)	300 V
전류 크기 D(CSA)	10 A		

#### UL 등급 데이터

전압 크기 B(UR)	300 V	전류 크기 B(UR)	10 A
전류 크기 D(UR)	10 A	인증 번호(UR)	E60693
전압 크기 D(UR)	300 V		

#### 등급 데이터

정격 단면적	2.5 mm <sup>2</sup>	정격 전압	400 V
정격 DC 전압	400 V	정격 전류	12 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		

#### 일반

극 수	12	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14
설치 권고	직접 장착	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20

## MF 1/12 4X6.3/2.8

**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

기본 재질	KrG	컬러 코드	중간 노란색
UL 94 가연성 등급	5VA, V-0		

#### 추가 기술 데이터

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

#### 크기

고정 크기	102 mm
-------	--------

#### 클램프용 컨덕터(정격 결선)

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14	결선 방향	측면
결선의 유형 2	용접 결선	결선 유형	플랫 블레이드 결선
결선 수	8	클램프 범위, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
클램프 범위, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가능 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가능 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	결선 단면적, 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>

#### 클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선	플랫 블레이드 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		