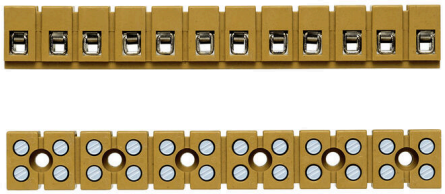
데이터 시트

MKL 3/12 SE

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

www.weidmueller.com



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, 용접 결선, 중간 노란색, 2.5 mm², 20 A, 400 V, 결선 수: 1
주문 번호	0249920000
유형	MKL 3/12 SE
GTIN (EAN)	4008190091477
수량	20 items
배송 상태	단종
이용가능 기간	2023-12-30T00:00:00+01:00
대체용 제품	MK 3/12

데이터 시트

MKL 3/12 SE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	16.1 mm	깊이 (인치)	0.6339 inch
높이	2300 mm	높이 (인치)	90.551 inch
너비	110 mm	폭 (인치)	4.3307 inch
순중량	37.85 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
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

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR)	12 AWG	전류 크기 C(UR)	20 A
전압 크기 C(UR)	300 V	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR)	22 AWG
인증 번호(UR)	E60693	컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR)	22 AWG
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	20 A
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

일반

극 수	12	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12
설치 권고	직접 장착	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22

데이터 시트

MKL 3/12 SE

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

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		

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
결선 유형	용접 결선	결선 수	1
클램프 범위, 최대	4 mm²	클램프 범위, 최소	0.5 mm²
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 mm²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	1.5 mm²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	1 mm²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm²	결선 단면적, 꼬임, 최대	2.5 mm²
결선 단면적, 꼬임, 최소	1.5 mm²	DMS 전기 스크류드라이버 사용 토크 레벨	1
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	4 mm²	와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.5 mm²

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		