

14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE

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

www.weidmueller.com



독일 에너지경제법(EnWG) 제14a조에 따른 규격 준수
 그리드 연결을 위해 바이드뮬러는 제어 가능 소비 장치
 (SVE)의 안전한 구현을 위한 적합한 단자대 및 릴레이
 블록을 제공합니다.
 그리드 조작자 준수 설치 – 명확하고 모듈방식이며 배전반
 및 직렬 애플리케이션에 쉽게 통합 가능

일반 주문 데이터

버전	PUSH IN, 2.5 mm ² , 500 V, 20 A, 진한 베이지색
주문 번호	8000164226
유형	14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE
GTIN (EAN)	4099987631570
수량	1 items

14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

치수 및 중량

깊이	37.65 mm	깊이 (인치)	1.4823 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	38.4 mm	높이	77.5 mm
높이 (인치)	3.0512 inch	너비	55 mm
폭 (인치)	2.1654 inch	순중량	168.1 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

등급 데이터

정격 단면적	2.5 mm ²	정격 전압	500 V
정격 DC 전압	500 V	정격 전류	20 A
최대 와이어에서 전류	20 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 mW	서지 전압 범주	III
오염 심각도	3		

시스템 사양

엔드 커버 플레이트 필요	아니요	전위 수	8
레벨 수	1	레벨당 클램프 지점 개수	16
계층당 전위 수	8	레벨 내부 교차 결선	아니요
PE 결선	아니요	장착 레일	TS 35
N-기능	아니요	PE 기능	아니요
PEN 기능	아니요		

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12	설치 권고	장착 레일
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 28	표준 규격	IEC 60947-7-1
장착 레일	TS 35		

자재 데이터

기본 재질	Wemid	절연재	Wemid
컬러 코드	진한 베이지색	작동 요소의 색상	주황색
UL 94 가연성 등급	V-O		

추가 기술 데이터

스냅인 페그 포함	아니요	개방축	닫힘
스냅온	아니요	장착물 유형	클립인
설치 권고	장착 레일	장착 유형	TS 35

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 개이지	A3	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12
결선 방향	상단	탈피 길이	10 mm

14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

결선의 유형 2	PUSH IN
결선 수	16
클램프 범위, 최소	0.14 mm ²
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 28
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.14 mm ²
트원 와이어 종단 폐를, 최소	0.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.14 mm ²

결선 유형	PUSH IN
클램프 범위, 최대	4 mm ²
블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	4 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	4 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최대	4 mm ²
트원 와이어 종단 폐를, 최대	0.75 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	2.5 mm ²
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²

클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선	PUSH IN
--------------	---------

분류

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE

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

www.weidmueller.com

도면

