

A2C 6 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	PE 단자대, PUSH IN, 6 mm ² , 녹색/노란색
주문 번호	1991810000
유형	A2C 6 PE
GTIN (EAN)	4050118376623
수량	50 items

A2C 6 PE

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cURus)	E60693
인증 번호(cURusEX)	E184763

치수 및 중량

깊이	45.5 mm	깊이 (인치)	1.7913 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	46 mm	높이	66.5 mm
높이 (인치)	2.6181 inch	너비	8.1 mm
폭 (인치)	0.3189 inch	순중량	20.4 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)	8 AWG	전압 크기 C(CSA)	600 V
인증 번호(CSA)	200039-70089609	전압 크기 B(CSA)	600 V
전압 크기 D(CSA)	600 V	와이어 단면적 최소(CSA)	22 AWG

UL 등급 데이터

컨터터 크기 팩토리 결선 최대(cURus)	8 AWG	전압 크기 B(cURus)	600 V
전압 크기 D(cURus)	600 V	인증 번호(cURus)	E60693
컨터터 크기 필드 결선 최소(cURus)	22 AWG	컨터터 크기 팩토리 결선 최소(cURus)	22 AWG
전압 크기 C(cURus)	600 V	컨터터 크기 필드 결선 최대(cURus)	8 AWG

등급 데이터

정격 단면적	6 mm ²	인접 단자대에 대한 정격 전압	800 V
정격 DC 전압	800 V	표준 규격	IEC 60947-7-2
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.78 mΩ	정격 임펄스 내전압	8 kV
인접 단자대에 대한 정격 임펄스 내전압	8 kV	IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	0.00 W
서지 전압 범주	III	오염 심각도	3

시스템 사양

엔드 커버 플레이트 필요	예	전위 수	1
레벨 수	1	레벨당 클램프 지점 개수	2

A2C 6 PE

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

www.weidmueller.com
기술 데이터

계층당 전위 수	1	레벨 내부 교차 결선	아니요
PE 결선	예	장착 레일	TS 35
N-기능	아니요	PE 기능	예
PEN 기능	아니요		

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 8	설치 권고	장착 레일
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22	표준 규격	IEC 60947-7-2
장착 레일	TS 35		

자재 데이터

기본 재질	Wemid	컬러 코드	녹색/노란색
작동 요소의 색상	주황색	UL 94 가연성 등급	V-0

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	TUEV16ATEX7909U	인증 번호(IECEx)	IECEXTUR16.0036U
와이어 단면적 최대(ATEX)	6 mm ²	와이어 단면적 최대(IECEx)	6 mm ²
마킹 EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU 라벨	II 2 G D

추가 기술 데이터

스냅인 페그 포함	아니요	개방축	오른쪽
스냅온	아니요	장착물 유형	클립인
설치 권고	장착 레일	폭발 테스트 버전	예
장착 유형	TS 35		

클램프용 컨ектор(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 개이지	A5
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 8
결선 방향	상단
탈피 길이	12 mm
결선 유형	PUSH IN
결선 수	2
클램프 범위, 최대	10 mm ²
클램프 범위, 최소	0.34 mm ²
볼레이드 크기	1.0 x 5.5 mm
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	6 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.34 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	10 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.34 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	10 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.34 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최대	6 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.34 mm ²
트윈 와이어 종단 폐를, 최대	1.5 mm ²
트윈 와이어 종단 폐를, 최소	0.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	6 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.34 mm ²
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.34 mm ²

A2C 6 PE

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

와이어 앤드 페를의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/4 채용	튜브 길이	최소	10 mm
	도체 결선 단면적	최대	12 mm
	튜브 길이	최소	0.5 mm ²
	도체 결선 단면적	최대	1 mm ²
	튜브 길이	최소	10 mm
	도체 결선 단면적	최대	18 mm
	튜브 길이	공칭	1.5 mm ²
	도체 결선 단면적	최소	12 mm
	튜브 길이	최대	18 mm
	도체 결선 단면적	공칭	2.5 mm ²
트윈 와이어 종단 페를의 튜브 길이	튜브 길이	최소	10 mm
	도체 결선 단면적	최대	12 mm
	튜브 길이	공칭	0.5 mm ²
	도체 결선 단면적	최소	10 mm
	튜브 길이	최대	18 mm
	도체 결선 단면적	공칭	0.75 mm ²
	튜브 길이	최소	12 mm
	도체 결선 단면적	최대	18 mm
	튜브 길이	최소	1 mm ²
	도체 결선 단면적	최대	1.5 mm ²
와이어 앤드 페를의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/1 미채용	튜브 길이	공칭	10 mm
	도체 결선 단면적	최소	0.5 mm ²
	튜브 길이	최대	1 mm ²
	도체 결선 단면적	최소	10 mm
	튜브 길이	최대	1.5 mm ²
	도체 결선 단면적	공칭	2.5 mm ²
	튜브 길이	최소	12 mm
	도체 결선 단면적	최대	18 mm
	튜브 길이	공칭	4 mm ²
	도체 결선 단면적	최소	10 mm
단면도에 따른 와이어 앤드 페를의 튜브 길이, 플라스틱 칼라- 채용	튜브 길이, 최소	10 mm	
	튜브 길이, 최대	12 mm	
	튜브 길이, 최소	10 mm	
	튜브 길이, 최대	18 mm	
	튜브 길이, 최소	12 mm	
	튜브 길이, 최대	18 mm	
	튜브 길이, 최소	10 mm	
	튜브 길이, 최대	18 mm	
단면도에 따른 와이어 앤드 페를의 튜브 길이, 플라스틱 칼라- 미채용	튜브 길이, 최소	10 mm	
	튜브 길이, 최대	10 mm	
	튜브 길이, 최소	10 mm	
	튜브 길이, 최대	18 mm	
	튜브 길이, 최소	12 mm	
	튜브 길이, 최대	18 mm	
	튜브 길이, 최소	10 mm	
	튜브 길이, 최대	18 mm	
단면도에 따른 트윈 와이어 앤드 페를의 튜브 길이	튜브 길이, 최소	10 mm	
	튜브 길이, 최대	12 mm	
	튜브 길이, 최소	10 mm	
	튜브 길이, 최대	18 mm	
	튜브 길이, 최소	10 mm	

A2C 6 PE

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

| 튜브 길이, 최대

18 mm

클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선

PUSH IN

분류

ETIM 8.0

EC000901

ETIM 10.0

EC000901

ECLASS 15.0

27-25-01-03

ETIM 9.0

EC000901

ECLASS 14.0

27-25-01-03

A2C 6 PE

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

도면

www.weidmueller.com

