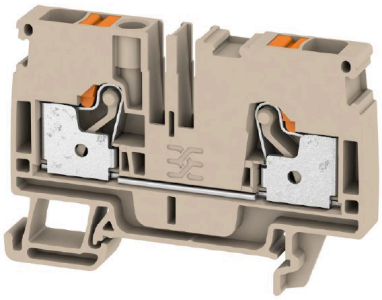
데이터 시트

A2C 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	기본 연결 단자대, PUSH IN, 6 mm², 800 V, 41 A, 진한 베이지색
주문 번호	1992110000
유형	A2C 6
GTIN (EAN)	4050118377064
수량	50 items

A2C 6

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(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	16.37 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
전류 크기 C(CSA)	38 A	인증 번호(CSA)	200039-70089609
전압 크기 B(CSA)	600 V	전류 크기 B(CSA)	38 A
전압 크기 D(CSA)	600 V	전류 크기 D(CSA)	5 A
와이어 단면적 최소(CSA)	22 AWG		

UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(cURus)	8 AWG	전압 크기 B(cURus)	600 V
전압 크기 D(cURus)	600 V	인증 번호(cURus)	E60693
컨덕터 크기 필드 결선 최소(cURus)	22 AWG	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(cURus)	22 AWG
전류 크기 B(cURus)	38 A	전압 크기 C(cURus)	600 V
전류 크기 C(cURus)	38 A	전류 크기 D(cURus)	5 A
컨덕터 크기 필드 결선 최대(cURus)	8 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	6 mm²	정격 전압	800 V
정격 DC 전압	800 V	정격 전류	41 A
최대 와이어에서 전류	41 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.78 mΩ	정격 임펄스 내전압	8 kV

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	1.31 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
계층당 전위 수	1	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 8	설치 권고	장착 레일
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22	표준 규격	IEC 60947-7-1
장착 레일	TS 35		

자재 데이터

기본 재질	Wemid	컬러 코드	진한 베이지색
작동 요소의 색상	주황색	UL 94 가연성 등급	V-0

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	TUEV16ATEX7909U	인증 번호(IECEX)	IECEXTUR16.0036U
최대 전압(ATEX)	550 V	전류(ATEX)	37 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	6 mm²	최대 전압(IECEX)	550 V
전류(IECEX)	37 A	와이어 단면적 최대(IECEX)	6 mm²
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	개방측	오른쪽
스냅온	아니요	장착물 유형	스냅온
설치 권고	장착 레일	폭발 테스트 버전	예
장착 유형	TS 35		

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	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 mm²
클램프 범위, 최소	0.34 mm²
블레이드 크기	1.0 x 5.5 mm
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	6 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	10 mm²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm²

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	10 mm²		
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm²		
결선 단면적, 꼬임, 최대	6 mm²		
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.5 mm²		
트윈 와이어 종단 페룰, 최대	1.5 mm²		
트윈 와이어 종단 페룰, 최소	0.5 mm²		
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	6 mm²		
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.5 mm²		
와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/4 채용	튜브 길이	최소	10 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	최소	0.5 mm²
		최대	1 mm²
	튜브 길이	최소	10 mm
		최대	18 mm
	도체 결선 단면적	공칭	1.5 mm²
	튜브 길이	최소	12 mm
		최대	18 mm
	도체 결선 단면적	공칭	2.5 mm²
	튜브 길이	최소	10 mm
		최대	18 mm
	도체 결선 단면적	최소	4 mm²
		최대	6 mm²
트윈 와이어 종단 페룰의 튜브 길이	튜브 길이	최소	10 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	0.5 mm²
	튜브 길이	최소	10 mm
		최대	18 mm
	도체 결선 단면적	공칭	0.75 mm²
	튜브 길이	최소	12 mm
		최대	18 mm
	도체 결선 단면적	최소	1 mm²
		최대	1.5 mm²
와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/1 미채용	튜브 길이	공칭	10 mm
	도체 결선 단면적	최소	0.5 mm²
		최대	1 mm²
	튜브 길이	최소	10 mm
	도체 결선 단면적	최소	1.5 mm²
		최대	2.5 mm²
	튜브 길이	최소	12 mm
		최대	18 mm
	도체 결선 단면적	공칭	4 mm²
	튜브 길이	최소	10 mm
		최대	18 mm
	도체 결선 단면적	최소	6 mm²
		최대	10 mm²
단면도에 따른 와이어 엔드 페룰의 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 엔드 페룰의 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	

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

	튜브 길이, 최대	18 mm
	튜브 길이, 최소	10 mm
	튜브 길이, 최대	18 mm
단면도에 따른 트윈 와이어 엔드 페룰의 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
	튜브 길이, 최대	18 mm

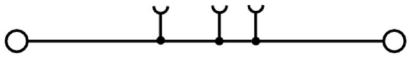
클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선	PUSH IN

분류

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

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

www.weidmueller.com

도면