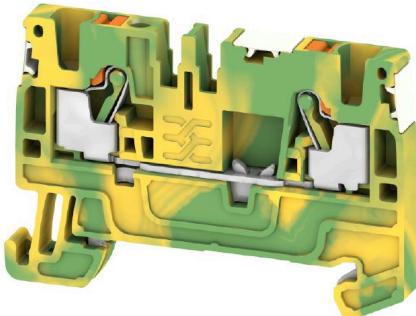


A2C 2.5 PE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

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	PE 단자대, PUSH IN, 2.5 mm ² , 녹색/노란색
주문 번호	2674710000
유형	A2C 2.5 PE DL
GTIN (EAN)	4050118716009
수량	50 items

A2C 2.5 PE DL

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



CURUSEX

IECEx



ROHS 준수

UL File Number Search [UL 웹사이트](#)

인증 번호(cURusEX) E184763

치수 및 중량

깊이	36.5 mm
DIN 레일을 포함한 깊이	37 mm
높이 (인치)	2.1654 inch
폭 (인치)	0.2008 inch

깊이 (인치)	1.437 inch
높이	55 mm
너비	5.1 mm
순중량	9.6 g

온도

보관 온도	-25 °C...55 °C
연속 작동 온도, 최소	-60 °C

주변 온도	-5 °C...40 °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

인접 단자대에 대한 정격 전압	800 V
표준 규격	IEC 60947-7-2
정격 임펄스 내전압	8 kV
오염 심각도	3

등급 데이터

정격 단면적	2.5 mm ²
정격 DC 전압	800 V
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1.33 mΩ
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	0.77 W

인접 단자대에 대한 정격 전압	800 V
표준 규격	IEC 60947-7-2
정격 임펄스 내전압	8 kV
오염 심각도	3

시스템 사양

엔드 커버 플레이트 필요	예
레벨 수	1
계층당 전위 수	1
장착 레일	TS 35
PE 기능	예

전위 수	1
레벨당 클램프 지점 개수	2
PE 결선	예
N-기능	아니요
PEN 기능	아니요

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12
표준 규격	IEC 60947-7-2

결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26
장착 레일	TS 35

자재 데이터

기본 재질	Wemid
UL 94 가연성 등급	V-O

컬러 코드	녹색/노란색
-------	--------

10 of 10

© 2014 Pearson Education, Inc.

인증 번호(ATEx)	TUEV16ATEX/909U	인증 번호(IECEx)	IECEXTUR16.0036U
와이어 단면적 최대(ATEx)	2.5 mm ²	와이어 단면적 최대(IECEx)	2.5 mm ²
Ex 2014/34/EU 라벨	II 2 G D		

추가 기술 데이터

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

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A3																																																
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12																																																
결선 방향	상단																																																
탈피 길이	10 mm																																																
결선 유형	PUSH IN																																																
결선 수	2																																																
클램프 범위, 최대	4 mm ²																																																
클램프 범위, 최소	0.14 mm ²																																																
블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm																																																
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26																																																
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²																																																
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²																																																
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	4 mm ²																																																
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²																																																
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	4 mm ²																																																
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²																																																
결선 단면적, 꼬임, 최대	4 mm ²																																																
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.14 mm ²																																																
트윈 와이어 종단 폐를, 최대	0.75 mm ²																																																
트윈 와이어 종단 폐를, 최소	0.5 mm ²																																																
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	2.5 mm ²																																																
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.14 mm ²																																																
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²																																																
와이어 엔드 폐를의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/4 채용	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>튜브 길이</td> <td>최소</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>최대</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td>도체 결선 단면적</td> <td>최소</td> <td>0.34 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>최대</td> <td>0.14 mm²</td> </tr> <tr> <td>튜브 길이</td> <td>최소</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>최대</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td>도체 결선 단면적</td> <td>최소</td> <td>1 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>최대</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>튜브 길이</td> <td>최소</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>최대</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>도체 결선 단면적</td> <td>최소</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>최대</td> <td>1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>튜브 길이</td> <td>최소</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>최대</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>도체 결선 단면적</td> <td>최소</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>최대</td> <td>0.75 mm²</td> </tr> </tbody> </table>	튜브 길이	최소	8 mm		최대	6 mm	도체 결선 단면적	최소	0.34 mm ²		최대	0.14 mm ²	튜브 길이	최소	12 mm		최대	6 mm	도체 결선 단면적	최소	1 mm ²		최대	0.5 mm ²	튜브 길이	최소	12 mm		최대	8 mm	도체 결선 단면적	최소	2.5 mm ²		최대	1.5 mm ²	튜브 길이	최소	8 mm		최대	12 mm	도체 결선 단면적	최소	0.5 mm ²		최대	0.75 mm ²
튜브 길이	최소	8 mm																																															
	최대	6 mm																																															
도체 결선 단면적	최소	0.34 mm ²																																															
	최대	0.14 mm ²																																															
튜브 길이	최소	12 mm																																															
	최대	6 mm																																															
도체 결선 단면적	최소	1 mm ²																																															
	최대	0.5 mm ²																																															
튜브 길이	최소	12 mm																																															
	최대	8 mm																																															
도체 결선 단면적	최소	2.5 mm ²																																															
	최대	1.5 mm ²																																															
튜브 길이	최소	8 mm																																															
	최대	12 mm																																															
도체 결선 단면적	최소	0.5 mm ²																																															
	최대	0.75 mm ²																																															
트윈 와이어 종단 폐를의 튜브 길이																																																	

A2C 2.5 PE DL

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

와이어 앤드 페를의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/1 미채용	튜브 길이	공칭	5 mm
	도체 결선 단면적	공침	0.25 mm ²
	튜브 길이	최소	6 mm
	도체 결선 단면적	최대	10 mm
	튜브 길이	최소	0.5 mm ²
	도체 결선 단면적	최대	1 mm ²
	튜브 길이	최소	7 mm
	도체 결선 단면적	최대	12 mm
	튜브 길이	최소	1.5 mm ²
	도체 결선 단면적	최대	4 mm ²
단면도에 따른 와이어 앤드 페를의 튜브 길이, 플라스틱 칼라- 채용	튜브 길이, 최소	6 mm	
	튜브 길이, 최대	8 mm	
	튜브 길이, 최소	6 mm	
	튜브 길이, 최대	12 mm	
	튜브 길이, 최소	8 mm	
	튜브 길이, 최대	12 mm	
단면도에 따른 와이어 앤드 페를의 튜브 길이, 플라스틱 칼라- 미채용	튜브 길이, 최소	5 mm	
	튜브 길이, 최대	5 mm	
	튜브 길이, 최소	6 mm	
	튜브 길이, 최대	10 mm	
	튜브 길이, 최소	7 mm	
	튜브 길이, 최대	12 mm	
단면도에 따른 트윈 와이어 앤드 페를의 튜브 길이	튜브 길이, 최소	8 mm	
	튜브 길이, 최대	12 mm	

클램프용 전선(추가 결선)

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

분류

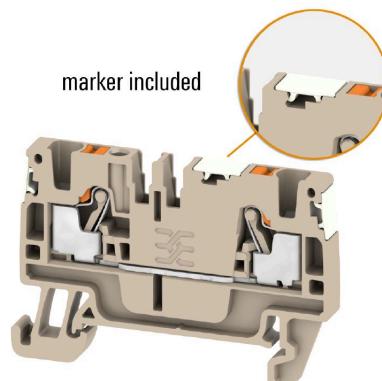
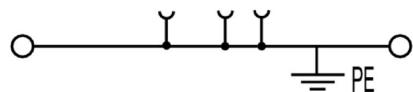
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

A2C 2.5 PE DL

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

www.weidmueller.com

도면



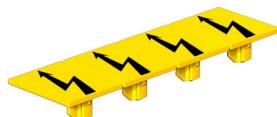
A2C 2.5 PE DL

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

www.weidmueller.com

액세서리

경고 커버

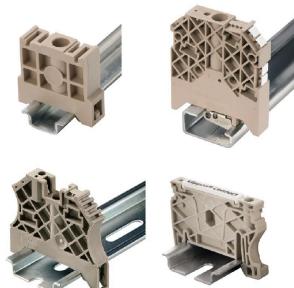


플래시 기호가 있는 경고 커버는 사람과 기계에 더 높은 안전을 제공합니다. 응용 분야 내에서 외부 전압을 표시해야 하는 경우에 사용됩니다.

일반 주문 데이터

유형	AAM 2.5 YE FLASH	버전
주문 번호	2635550000	A-시리즈, 단자대 마커, 8 x 5.1 mm, 피치(mm)(P): 5.00 노란색
GTIN (EAN)	4050118674095	
수량	40 ST	

엔드 브래킷



바이드뮬러 제품군에는 단자대 레일에 영구적이고 안정적으로 마운트될 수 있도록 보장하고 미끄러짐을 방지하는 엔드 브래킷이 포함되어 있습니다. 스크류가 포함 또는 포함되지 않은 버전을 사용할 수 있습니다. 엔드 브래킷에는 마킹 옵션(그룹 마커용 포함)과 테스트 플러그 홀더가 포함되어 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	AEB 35 SCL/1 VO	버전
주문 번호	2661280000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702163	
수량	20 ST	
유형	AEB 35 SCL/1 VO BK	버전
주문 번호	2661300000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702187	
수량	20 ST	
유형	AEB 35 SCL/1 VO GY	버전
주문 번호	2661290000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702170	
수량	20 ST	

A2C 2.5 PE DL

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

액세서리

www.weidmueller.com

종판 / 파티션 플레이트

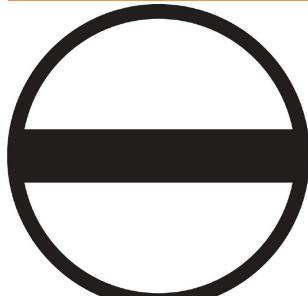


종판과 앤드 플레이트는 단자대의 필수 부속품입니다. 종판은 서로 다른 전위와 기능 그룹을 광학적으로 및 전기적으로 분리하여 안전성을 높이고 배전반 내부의 명확한 구조를 보장합니다. 앤드 플레이트는 측면의 단자대 열을 마감하고, 전류가 흐르는 부품과의 접촉을 방지하며, 깔끔하고 안정적인 마감을 보장합니다. 두 부품 모두 각각의 바이드뮬러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

일반 주문 데이터

유형	APP 1	버전
주문 번호	2488970000	A-시리즈, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4050118499216	
수량	50 ST	

일자 스크류드라이버



VDE 절연 스크류드라이버 세트, 최대 1000 V AC 및 1500 V DC의 전류가 흐르는 부품에서 작업 가능, DIN EN 60900, IEC 900. 각 세트 피스는 "GS" 안전 검증을 받음. 완전 강화 고합금 크로미움-바나니움-몰리브덴 스틸 재질의 블레이드, 건 메탈 마감.

일반 주문 데이터

유형	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	버전
주문 번호	2749610000	조립 공구, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm, 블레이드
GTIN (EAN)	4050118896350	두께(A): 0.6 mm
수량	1 ST	