

AMC 2.5 800V DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	모터 결선 단자대 블록 (멀티 레벨), PUSH IN, 진한 베이지색, 2.5 mm ² , 22 A, 800 V, 결선 수: 7, 레벨 수: 4, TS 35, V-0, Wemid
주문 번호	2742050000
유형	AMC 2.5 800V DL
GTIN (EAN)	4064675002345
수량	50 items

AMC 2.5 800V DL

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



CURUSEX

IECEx



ATEX



ROHS

준수

UL File Number Search

[UL 웹사이트](#)

인증 번호(cURusEX)

E184763

치수 및 중량

깊이	88 mm
높이	107.5 mm
너비	6.1 mm
순중량	34 g

깊이 (인치)	3.4646 inch
높이 (인치)	4.2323 inch
폭 (인치)	0.2402 inch

온도

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

주변 온도	-60 °C...85 °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 DC 전압	800 V
최대 와이어에서 전류	22 A
서지 전압 범주	III

정격 전압	800 V
정격 전류	22 A
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1.33 mΩ
오염 심각도	3

시스템 사양

엔드 커버 플레이트 필요	아니요
레벨 수	4
레벨 내부 교차 결선	아니요
N-기능	아니요
PEN 기능	아니요

전위 수	4
레벨당 클램프 지점 개수	2
장착 레일	TS 35
PE 기능	예

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14
장착 레일	TS 35

결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20

자재 데이터

기본 재질	Wemid
작동 요소의 색상	주황색

컬러 코드	진한 베이지색
UL 94 가연성 등급	V-0

AMC 2.5 800V DL

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	TUEV16ATEX7909U	인증 번호(IECEX)	IECEXTUR16.0036U
최대 전압(ATEX)	440 V	전류(ATEX)	19 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	2.5 mm ²	최대 전압(IECEX)	440 V
전류(IECEX)	19 A	와이어 단면적 최대(IECEX)	2.5 mm ²

추가 기술 데이터

장착물 유형	TS 35	폭발 테스트 버전	예
장착 유형	스냅온		

클램프용 컨덕터(정격 결선)

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14																														
결선 방향	상단																														
탈피 길이	10 mm																														
결선 유형	PUSH IN																														
결선 수	7																														
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20																														
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	0.5 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	0.5 mm ²																														
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	4 mm ²																														
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²																														
결선 단면적, 꼬임, 최대	4 mm ²																														
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.5 mm ²																														
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	2.5 mm ²																														
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.5 mm ²																														
와이어 앤드 폐를의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/1 미채용	<table border="1"> <tr> <td>튜브 길이</td> <td>공칭</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td>도체 결선 단면적</td> <td>공칭</td> <td>0.25 mm²</td> </tr> <tr> <td>튜브 길이</td> <td>최소</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>최대</td> <td>10 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>1 mm²</td> </tr> <tr> <td>튜브 길이</td> <td>최소</td> <td>7 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>최대</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>도체 결선 단면적</td> <td>최소</td> <td>1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>최대</td> <td>4 mm²</td> </tr> </table>	튜브 길이	공칭	5 mm	도체 결선 단면적	공칭	0.25 mm ²	튜브 길이	최소	6 mm		최대	10 mm	도체 결선 단면적	최소	0.5 mm ²		최대	1 mm ²	튜브 길이	최소	7 mm		최대	12 mm	도체 결선 단면적	최소	1.5 mm ²		최대	4 mm ²
튜브 길이	공칭	5 mm																													
도체 결선 단면적	공칭	0.25 mm ²																													
튜브 길이	최소	6 mm																													
	최대	10 mm																													
도체 결선 단면적	최소	0.5 mm ²																													
	최대	1 mm ²																													
튜브 길이	최소	7 mm																													
	최대	12 mm																													
도체 결선 단면적	최소	1.5 mm ²																													
	최대	4 mm ²																													

분류

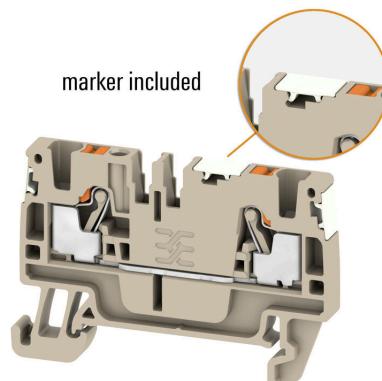
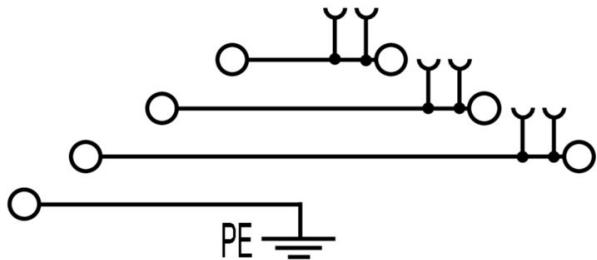
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

AMC 2.5 800V DL

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

www.weidmueller.com

도면



AMC 2.5 800V DL

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

www.weidmueller.com

액세서리

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 SC/1	버전
주문 번호	1991920000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118376722	
수량	50 ST	

추가 액세서리



완벽한 솔루션을 만들 때 어떠한 작업도 간과할 수 없습니다.
결선은 전체 프로세스의 단 한 부분을 형성합니다. 전위가 테스트, 그룹화 또는 심지어 절연되는 응용 분야에서 흔히 작고 사소한 부분이 완벽한 솔루션을 만드는 데 핵심적인 역할을 담당합니다.
시스템은 작지만 필수적인 세부 부분을 보유하고 있습니다.
• 테스트 플러그로 진단 소켓에서 신뢰할 수 있는 픽업이 보장됩니다.
제조 공정 및 응용과 연계.

일반 주문 데이터

유형	PS 2.0 MC	버전
주문 번호	0310000000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 테스트 플러그, 빨간색, 극 수: 1
GTIN (EAN)	4008190000059	
수량	20 ST	

액세서리



장비 테스팅 및 측정용 액세서리

일반 주문 데이터

유형	ZUB MULTIMETER	버전
주문 번호	9205270000	Multimeter
GTIN (EAN)	4032248723522	
수량	1 ST	

AMC 2.5 800V DL

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

www.weidmueller.com

액세서리

SnapMark



SnapMark - 이 태그 캐리어는 I-시리즈 2층 단자대 IDK 1.5N용으로 개발되었습니다. 유연한 피봇 메커니즘을 통해 점프바를 쉽게 설치하거나 제거할 수 있습니다. 4개의 DEK 5 라벨링 태그 또는 2개의 WS 10/5 Middle 커넥터 마커를 담을 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	SNAPMARK I	버전
주문 번호	1805880000	그룹 마커, 단자대 마커, 23 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4032248273614	흰색
수량	50 ST	

점프바



인접한 단자대에 전위를 분배 또는 증가시키는 것은 교차 연결을 통해 구현됩니다. 추가적인 결선 노력을 쉽게 피할 수 있습니다. 폴이 분리되더라도 단자대 블록의 접점 안정성은 여전히 보장됩니다. 당사의 포트폴리오는 모듈형 터미널 블록을 위한 플러그형 및 스크루형 점프바 시스템을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	ZVQ 2.5/1.5	버전
주문 번호	1720700000	액세서리, 점프바, 24 A
GTIN (EAN)	4008190374006	
수량	50 ST	

테스트 어댑터 및 테스트 소켓



테스트 어댑터와 테스트 플러그는 단자대 블록과 테스트 장비 간의 전기 결선에 사용됩니다. 이러한 방식으로 유선 상태에서 전기적 접점을 설정할 수 있으며 측정을 쉽게 수행할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	ATPG 1.5-10 L	버전
주문 번호	1991890000	테스트 어댑터 (단자대), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
수량	50 ST	

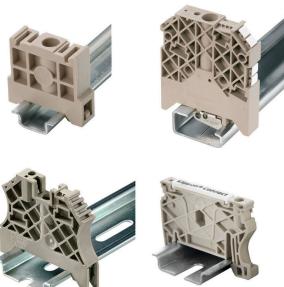
AMC 2.5 800V DL

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

액세서리

www.weidmueller.com

유형	ATPG 4 MI-R	버전
주문 번호	1991860000	테스트 어댑터 (단자대), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376661	
수량	50 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 SC/1 BK	버전
주문 번호	2475310000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118487114	
수량	50 ST	

마커 홀더

마커 홀더는 5 또는 5.1 mm의 피치를 갖는 표준 마커를 추가로 장착할 수 있게 해줍니다. 앵글 홀더를 옵션으로 함께 스냅하면 Klippon® Connect 모듈식 단자대의 모든 표준 마킹 채널에 장착이 가능합니다. 피팅 마커 유형은 지정 마커 홀더의 각 부속품 아래에서 찾을 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	BZT 1 WS 10/5	버전
주문 번호	1805490000	액세서리, 마커 홀더
GTIN (EAN)	4032248270231	
수량	100 ST	
유형	BZT 1 ZA WS 10/5	버전
주문 번호	1805520000	액세서리, 마커 홀더
GTIN (EAN)	4032248270248	
수량	100 ST	

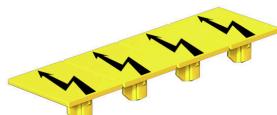
AMC 2.5 800V DL

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

www.weidmueller.com

액세서리

경고 커버

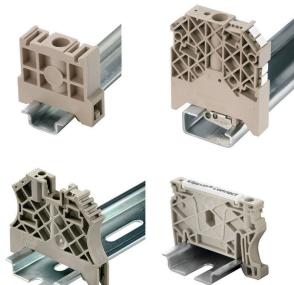


플래시 기호가 있는 경고 커버는 사람과 기계에 더 높은 안전을 제공합니다. 응용 분야 내에서 외부 전압을 표시해야 하는 경우에 사용됩니다.

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	

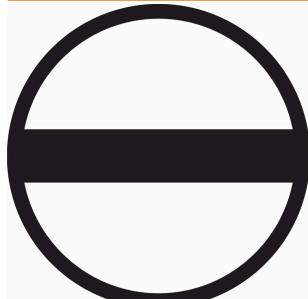
AMC 2.5 800V DL

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

www.weidmueller.com

액세서리

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	

테스트 어댑터 및 테스트 소켓



테스트 어댑터와 테스트 플러그는 단자대 블록과 테스트 장비 간의 전기 결선에 사용됩니다. 이러한 방식으로 유선 상태에서 전기적 접점을 설정할 수 있으며 측정을 쉽게 수행할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	버전
주문 번호	1276300000	플러그 (단자대), 플러그인 결선, 2 mm ² , 결선 수: 2, 극 수: 1, 너비: 9
GTIN (EAN)	4008190026080	mm
수량	20 ST	