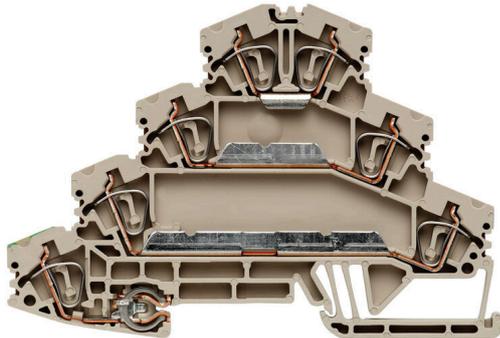


ZMAK 2.5

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	모터 결선 단자대, 텐션 클램프 결선, 2.5 mm ² , 400 V, 진한 베이지색
주문 번호	1768000000
유형	ZMAK 2.5
GTIN (EAN)	4032248117376
수량	25 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(UR)	E60693

치수 및 중량

깊이	69.5 mm	깊이 (인치)	2.7362 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	70 mm	높이	102 mm
높이 (인치)	4.0157 inch	너비	5.1 mm
폭 (인치)	0.2008 inch	순중량	22.38 g

온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-50 °C...75 °C
연속 작동 온도, 최소	-50 °C	연속 작동 온도, 최대	120 °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)	12 AWG	인증 번호(CSA)	200039-1152892
전압 크기 D(CSA)	300 V	전류 크기 D(CSA)	25 A
와이어 단면적 최소(CSA)	26 AWG		

UL 등급 데이터

전압 크기 B(UR)	300 V	전류 크기 B(UR)	25 A
컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR)	12 AWG	전류 크기 D(UR)	10 A
컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR)	26 AWG	인증 번호(UR)	E60693
컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR)	26 AWG	전압 크기 D(UR)	300 V
컨덕터 크기 필드 결선 최대(UR)	12 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	2.5 mm ²	정격 전압	400 V
정격 DC 전압	400 V	정격 전류	24 A
최대 와이어에서 전류	31 A	표준 규격	IEC 60947-7-1 (-7-2)
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1.33 mΩ	정격 임펄스 내전압	6 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	0.77 W	서지 전압 범주	III
오염 심각도	3		

시스템 사양

버전	텐션 스프링 클램프 결선, PE 결선 사용, 커넥터 없는 한쪽 끝	엔드 커버 플레이트 필요	예
전위 수	1	레벨 수	4

기술 데이터

레벨당 클램프 지점 개수	2	계층당 전위 수	1
레벨 내부 교차 결선	아니오	PE 결선	예
장착 레일	TS 35		

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12	설치 권고	직접 장착
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 30	표준 규격	IEC 60947-7-1 (-7-2)
장착 레일	TS 35		

자재 데이터

기본 재질	Wemid	컬러 코드	진한 베이지색
UL 94 가연성 등급	V-0		

추가 기술 데이터

개방측	오른쪽	유사 단자대 수	1
설치 권고	직접 장착	폭발 테스트 버전	아니오
장착 유형	스냅온		

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	텐션 클램프 결선																																			
결선 수	7																																			
클램프 범위, 최대	4 mm ²																																			
클램프 범위, 최소	0.13 mm ²																																			
블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm																																			
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 30																																			
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²																																			
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.13 mm ²																																			
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²																																			
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.13 mm ²																																			
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	4 mm ²																																			
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.13 mm ²																																			
결선 단면적, 꼬임, 최대	4 mm ²																																			
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.13 mm ²																																			
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	4 mm ²																																			
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.13 mm ²																																			
와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/4 채용	<table border="1"> <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>공칭</td> <td>0.5 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>공칭</td> <td>0.75 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>공칭</td> <td>1 mm²</td> </tr> <tr> <td>튜브 길이</td> <td>최소</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>최대</td> <td>10 mm</td> </tr> </table>	튜브 길이	최소	6 mm		최대	10 mm	도체 결선 단면적	공칭	0.5 mm ²	튜브 길이	최소	6 mm		최대	10 mm	도체 결선 단면적	공칭	0.75 mm ²	튜브 길이	최소	6 mm		최대	10 mm	도체 결선 단면적	공칭	1 mm ²	튜브 길이	최소	8 mm		최대	10 mm		
튜브 길이	최소	6 mm																																		
	최대	10 mm																																		
도체 결선 단면적	공칭	0.5 mm ²																																		
튜브 길이	최소	6 mm																																		
	최대	10 mm																																		
도체 결선 단면적	공칭	0.75 mm ²																																		
튜브 길이	최소	6 mm																																		
	최대	10 mm																																		
도체 결선 단면적	공칭	1 mm ²																																		
튜브 길이	최소	8 mm																																		
	최대	10 mm																																		

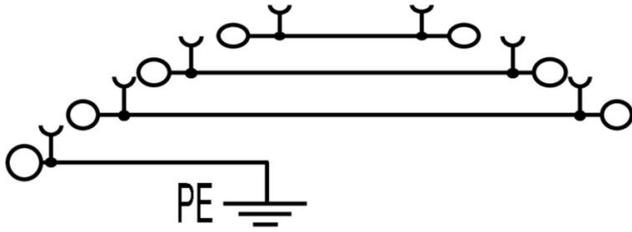
기술 데이터

와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/1 미채용	도체 결선 단면적	공칭	1.5 mm ²
	튜브 길이	공칭	8 mm
	도체 결선 단면적	공칭	2.5 mm ²
	튜브 길이	공칭	10 mm
	도체 결선 단면적	공칭	0.5 mm ²
	튜브 길이	공칭	10 mm
	도체 결선 단면적	공칭	0.75 mm ²
	튜브 길이	공칭	10 mm
	도체 결선 단면적	공칭	1 mm ²
	튜브 길이	공칭	10 mm
	도체 결선 단면적	공칭	1.5 mm ²
	튜브 길이	공칭	10 mm
도체 결선 단면적	공칭	2.5 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		

도면



ZMAK 2.5

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

www.weidmueller.com

액세서리

종판 / 파티션 플레이트



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

일반 주문 데이터

유형	ZAP ZMAK2.5	버전	
주문 번호	1768010000	버전	Z-시리즈, 엔드 플레이트
GTIN (EAN)	4032248115334		
수량	10 ST		

엔드 브래킷



바이드물러 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	ZEW 35	버전	
주문 번호	9540000000	버전	엔드 브래킷, 진한 베이지색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264		
수량	20 ST		

리듀싱 슬리브



리듀싱 슬리브를 사용하면 굵기가 가는 전선을 쉽게 결선할 수 있습니다. 전선을 마모되는 가닥 없이 확실하게 결선 접점에 삽입할 수 있습니다. 리듀싱 슬리브를 사용하면 전선을 엔트리 접점 중앙에 위치시킬 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	ZRH 1.5H/1	버전	
주문 번호	1678810000	버전	Z-시리즈, 수축 슬리브
GTIN (EAN)	4008190487324		
수량	1000 ST		

ZMAK 2.5

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

www.weidmueller.com

액세서리

유형	ZRH 1.5H/2	버전	
주문 번호	1678800000	Z-시리즈, 수축 슬리브	
GTIN (EAN)	4008190487317		
수량	1000 ST		

테스트 어댑터 및 테스트 소켓

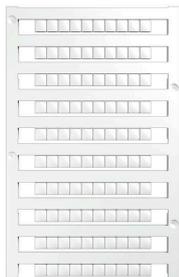


테스트 어댑터와 테스트 플러그는 단자대 블록과 테스트 장비 간의 전기 결선에 사용됩니다. 이러한 방식으로 유선 상태에서 전기적 접점을 설정할 수 있으며 측정을 쉽게 수행할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	ZTA 1	버전	
주문 번호	1609040000	액세서리, 테스트 어댑터, 9 A	
GTIN (EAN)	4008190196851		
수량	25 ST		
유형	ZTA 1/ZA	버전	
주문 번호	1609050000	액세서리, 테스트 어댑터, 9 A	
GTIN (EAN)	4008190206543		
수량	25 ST		

블랭크



Dekafix(DEK) 마커는 모든 도체와 플러그인 커넥터 및 전자 서버어셈블리용 범용 마커입니다. 시스템은 짧은 번호에 적합하며 인쇄 준비된 다양한 범위의 마커를 사용할 수 있습니다.

단 한 번의 작업 단계로 신속하게 설치할 수 있는 스트립 인쇄는 읽기 쉽고, 대비가 풍부하며, 다양한 너비에서 사용 가능합니다.

- 바로 사용할 수 있는 다양한 범위의 마커
 - 빠른 설치를 위한 스트립 구성
 - 커넥터 마커, 모든 바이드몰러 케이블 커넥터에 적합
 - 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공
- 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드몰러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	DEK 5/5 MC NE WS	버전	
주문 번호	1609801044	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, 흰색	
GTIN (EAN)	4008190397111		
수량	1000 ST		
유형	WS 10/5 M MC NE WS	버전	
주문 번호	1792000000	WS, 단자대 마커, 10 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, 흰색	
GTIN (EAN)	4032248223862		
수량	720 ST		

ZMAK 2.5

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

www.weidmueller.com

액세서리

유형	ZS 15/5 MC NE WS	버전	
주문 번호	1646630000	ZS, 단자대 마커, 15 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, Allen-	
GTIN (EAN)	4008190401214	Bradley, 흰색	
수량	480 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		

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 인증을 받음. 완전 강화 고합금 크로미움-바나듐-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		