

제품 이미지



퓨즈 단자대 및 부품 단자대는 보호 및 기능 요소를 단자대에 직접 통합할 수 있게 합니다. 퓨즈 단자대는 내장형 퓨즈 홀더를 포함하여 전기 회로를 과부하로부터 안정적으로 보호하며 제어 및 분배기 레일 시스템에 이상적입니다. 부품 단자대는 다이오드, 저항기 또는 LED와 같은 전자 부품을 배선에 직접 통합할 수 있게 합니다. 이를 통해 공간 절약형이며 명확하게 배열된 스위칭 기능 및 신호 분리를 구현할 수 있습니다. 두 유형의 단자대 모두 높은 안전성, 쉬운 유지보수 및 기능 중심의 컴팩트한 설치를 보장합니다.

일반 주문 데이터

버전	퓨즈 단자대, 스크류 결선, 진한 베이지색, 25 mm², 30 A, 1000 V, 결선 수: 2, 레벨 수: 1, TS 35
주문 번호	1137790000
유형	WSI 25/1 10X38 1KV
GTIN (EAN)	4032248961481
수량	12 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(UL)	E355388

치수 및 중량

깊이	58 mm	깊이 (인치)	2.2835 inch
높이	81 mm	높이 (인치)	3.189 inch
너비	18 mm	폭 (인치)	0.7087 inch
순중량	44.81 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)	8 AWG	인증 번호(CSA)	801535 19
와이어 단면적 최소(CSA)	18 AWG		

UL 등급 데이터

인증 번호(UL)	E355388
-----------	---------

등급 데이터

정격 단면적	25 mm ²	정격 전압	1000 V
인접 단차대에 대한 정격 전압	1000 V	정격 DC 전압	1000 V
정격 전류	30 A	최대 와이어에서 전류	30 A
표준 규격	IEC 60269-1	IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.32 mΩ
정격 임펄스 내전압	6 kV	IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	3.23 W
오염 심각도	3		

시스템 사양

버전	스크류 결선, 퓨즈 카트리지, 피쇄형	엔드 커버 플레이트 필요	아니요
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

WSI 25/1 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 4	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 18
표준 규격	IEC 60269-1	장착 레일	TS 35

자재 데이터

기본 재질	PA 66/6	컬러 코드	진한 베이지색
UL 94 가연성 등급	V-0		

추가 기술 데이터

개방측	단힘	장착 유형	스냅온
-----	----	-------	-----

클램프용 컨덕터(정격 결선)

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 4
결선 방향	측면
조임 토크, 최대	2.5 Nm
조임 토크, 최소	2 Nm
탈피 길이	11 mm
결선의 유형 2	스크류 결선
결선 유형	스크류 결선
결선 수	2
클램프 범위, 최대	25 mm ²
클램프 범위, 최소	1.5 mm ²
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 18
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	25 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	25 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	25 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최대	25 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	1.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	25 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	1.5 mm ²
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²

클램프형 도체	결선 규격	스크류 결선									
		도체 결선 단면적	<table border="1"> <tr> <td>유형</td> <td>단선, H05(07) V-U</td> </tr> <tr> <td>최소</td> <td>1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>최대</td> <td>25 mm²</td> </tr> <tr> <td>공칭</td> <td>25 mm²</td> </tr> </table>	유형	단선, H05(07) V-U	최소	1.5 mm ²	최대	25 mm ²	공칭	25 mm ²
		유형	단선, H05(07) V-U								
		최소	1.5 mm ²								
	최대	25 mm ²									
	공칭	25 mm ²									
	와이어 종단 페룰	탈피 길이	최소	11 mm							
			최대	11 mm							
			공칭	11 mm							
	조임 토크	최소	2 Nm								
최대		2.5 Nm									
결선 규격		스크류 결선									
도체 결선 단면적	유형	꼬임, H07V-R									
	최소	1.5 mm ²									
	최대	25 mm ²									
	공칭	25 mm ²									
와이어 종단 페룰	탈피 길이	최소	11 mm								

		최대	11 mm
		공칭	11 mm
	조임 토크	최소	2 Nm
		최대	2.5 Nm
결선 규격	스크류 결선		
도체 결선 단면적	유형	연선, H05(07) V-K	
	최소	1.5 mm ²	
	최대	25 mm ²	
	공칭	25 mm ²	
와이어 종단 페룰	탈피 길이	최소	11 mm
		최대	11 mm
		공칭	11 mm
	조임 토크	최소	2 Nm
		최대	2.5 Nm

클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선 스크류 결선

퓨즈 단자대

카트리지 퓨즈	10 x 38 mm	퓨즈 홀더(카트리지 홀더)	피봇
표시기에 대한 전압 유형	AC/DC	전력 손실, 2-폴	0.60 W
표준 퓨즈에 대한 허용 전력 손실	3.00 W	반도체 보호 기능이 있는 퓨즈의 전류	25.00 A
반도체 보호 기능이 있는 퓨즈의 전선 단면	10.00 mm ²	전력 손실, 1-폴 ; 2-폴; 3-폴	0.300000 W/ 0.600000 W/ 0.900000 W/
반도체 보호 기능이 있는 퓨즈에 대한 허용 전력 손실	4.300000 W/ 10.000000 mm ² / 25.000000 A/	전력 손실, 3-폴	0.90 W
전력 손실, 1-폴	0.30 W	반도체 보호 기능이 있는 퓨즈에 대한 전력 손실	4.30 W

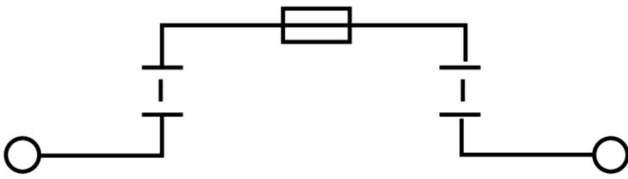
중요 참고 사항

제품 정보 전압은 선택된 퓨즈 요소 또는 선택된 표시등에 따라 달라집니다

분류

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

도면



WSI 25/1 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

액세서리

블랭크



ESG는 실제 테스트를 거친 MultiCard 형식의 마커로, 수많은 잘 알려진 전기 장치에 사용할 수 있습니다. 따라서 고대비 형태의 고품질 장치 마킹이 가능합니다.

Siemens, ABB, Beckhoff 등 다양한 제조사 장치용으로 다양한 유형의 제품이 마련되어 있습니다.

장점 요약:

- 범용 태그, 자체 접착식 또는 클립온 태그, 유형에 따라 다름
- 정렬된 장치(예: 회로 차단기)의 경우, 태그 레일에 클립핑할 수 있는 ESG 마커를 공급합니다.
- 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	ESG 6/15 K MC NE WS	버전	
주문 번호	1880100000		ESG, 디바이스 마커 x 15 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 자체 접착
GTIN (EAN)	4032248478781		
수량	200 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		

WSI 25/1 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

액세서리

블랭크



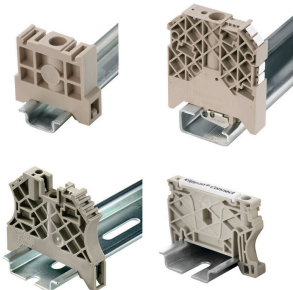
MultiFit은 타사 제조 단자대에도 사용되는 바이드물러 마커 시스템입니다. 바이드물러 Dekafix와 마찬가지로, MultiFit 제품군 마커는 표준 인쇄에 사용할 수 있습니다. MultiFit을 처음 사용할 때는 사용되는 단자대에서 샘플 마커로 테스트를 수행할 것을 권장합니다.

- 여러 단자대에 대해 하나의 마커 사용 가능
 - 표준 인쇄를 통해 바로 사용 가능한 마커
 - PrintJet CONNECT 또는 Plotter를 사용한 인쇄 용도의 블랭크 마커
 - 고객 CAE 데이터 또는 사양에 따라 개별적으로 인쇄된 마커 공급
 - 모든 용도에 하나의 마킹 시스템 사용
- 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	MF 5/12 MC NE WS	버전	
주문 번호	1250090000		MultiFit, 단자대 마커, 5 x 12 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Phoenix, 흰색
GTIN (EAN)	4050118040463		
수량	250 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	ZST 1	버전	
주문 번호	1269070000		액세서리, 액세서리 홀더
GTIN (EAN)	4050118094091		
수량	25 ST		
유형	WEW 35/2	버전	
주문 번호	1061200000		엔드 브래킷, 진한 베이지색, TS 35, HB, Wemid, 너비: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230		
수량	50 ST		
유형	WEW 35/2 GR	버전	
주문 번호	1859200000		엔드 브래킷, 회색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248411658		
수량	50 ST		
유형	WEW 35/2 SW	버전	
주문 번호	1061210000		엔드 브래킷, 검정, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248136278		
수량	50 ST		

WSI 25/1 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

액세서리

유형	WEW 35/2 V0 GF SW	버전
주문 번호	1479000000	엔드 브래킷, 검정, TS 35, V-0, Wemid, 너비: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
수량	50 ST	

10x38 gPV



gPV 원통형 퓨즈 카트리지는 최대 전압 1,500 DC의 광전지 모듈(현장 보호)에 대해 컴팩트하고 안전하며, 경제적인 보호를 제공할 수 있도록 설계된 제품입니다. 과부하와 단락 보호를 모두 제공합니다(IEC60269-6 및 UL248-19 표준 요건에 따른 gPV 클래스). 높은 내부 압력과 열충격 내성을 가진 세라믹 튜브로 만들어져 좁은 공간에서도 높은 스위칭 용량을 갖습니다. 접점은 노화를 방지해 전기적 특성이 일정하게 유지되도록 하기 위해 은도금 구리와 순은의 가용성 요소로 만들었습니다. 10x38mm, 10x85mm, 22x58mm 사이즈로 접점을 사용할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	FUSE 10X38 1A 1000 VDC ...	버전
주문 번호	2783160000	태양광 발전, 카트리지 퓨즈, 1000 V, 10x38, gPV, 1 A
GTIN (EAN)	4064675059684	
수량	10 ST	
유형	FUSE 10X38 2A 1000 VDC ...	버전
주문 번호	2783170000	태양광 발전, 카트리지 퓨즈, 1000 V, 10x38, gPV, 2 A
GTIN (EAN)	4064675059691	
수량	10 ST	
유형	FUSE 10X38 3A 1000 VDC ...	버전
주문 번호	2783180000	태양광 발전, 카트리지 퓨즈, 1000 V, 10x38, gPV, 3 A
GTIN (EAN)	4064675059905	
수량	10 ST	
유형	FUSE 10X38 4A 1000 VDC ...	버전
주문 번호	2783190000	태양광 발전, 카트리지 퓨즈, 1000 V, 10x38, gPV, 4 A
GTIN (EAN)	4064675059912	
수량	10 ST	
유형	FUSE 10X38 5A 1000 VDC ...	버전
주문 번호	2783200000	태양광 발전, 카트리지 퓨즈, 1000 V, 10x38, gPV, 5 A
GTIN (EAN)	4064675059929	
수량	10 ST	
유형	FUSE 10X38 6A 1000 VDC ...	버전
주문 번호	2783210000	태양광 발전, 카트리지 퓨즈, 1000 V, 10x38, gPV, 6 A
GTIN (EAN)	4064675059936	
수량	10 ST	
유형	FUSE 10X38 8A 1000 VDC ...	버전
주문 번호	2783220000	태양광 발전, 카트리지 퓨즈, 1000 V, 10x38, gPV, 8 A
GTIN (EAN)	4064675059943	
수량	10 ST	
유형	FUSE 10X38 10A 1000 VDC...	버전
주문 번호	2783230000	태양광 발전, 카트리지 퓨즈, 1000 V, 10x38, gPV, 10 A
GTIN (EAN)	4064675059950	
수량	10 ST	

WSI 25/1 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

액세서리

유형	FUSE 10X38 12A 1000 VDC...	버전
주문 번호	2783240000	태양광 발전, 카트리지 퓨즈, 1000 V, 10x38, gPV, 12 A
GTIN (EAN)	4064675059967	
수량	10 ST	
유형	FUSE 10X38 15A 1000 VDC...	버전
주문 번호	2783250000	태양광 발전, 카트리지 퓨즈, 1000 V, 10x38, gPV, 15 A
GTIN (EAN)	4064675059974	
수량	10 ST	
유형	FUSE 10X38 16A 1000 VDC...	버전
주문 번호	2783260000	태양광 발전, 카트리지 퓨즈, 1000 V, 10x38, gPV, 16 A
GTIN (EAN)	4064675059981	
수량	10 ST	
유형	FUSE 10X38 20A 1000 VDC...	버전
주문 번호	2783280000	태양광 발전, 카트리지 퓨즈, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A
GTIN (EAN)	4064675060000	
수량	10 ST	