

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, 검정, 4 mm ² , 6.3 A, 500 V, 결선 수: 2, 레벨 수: 1, TS 35
주문 번호	1886580000
유형	WSI 4
GTIN (EAN)	4032248492060
수량	50 items

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

깊이	42.5 mm	깊이 (인치)	1.6732 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	54 mm	높이	50.7 mm
높이 (인치)	1.9961 inch	너비	8 mm
폭 (인치)	0.315 inch	순중량	9.75 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	전압 크기 C(CSA)	300 V
전류 크기 C(CSA)	15 A	인증 번호(CSA)	200039-1575489
와이어 단면적 최소(CSA)	30 AWG		

UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(cURus)	12 AWG	전압 크기 B(cURus)	300 V
인증 번호(cURus)	E60693	컨덕터 크기 필드 결선 최소(cURus)	30 AWG
컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(cURus)	30 AWG	전류 크기 B(cURus)	15 A
전압 크기 C(cURus)	300 V	전류 크기 C(cURus)	15 A
컨덕터 크기 필드 결선 최대(cURus)	12 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	4 mm ²	정격 전압	500 V
인접 단자대에 대한 정격 전압	500 V	정격 DC 전압	500 V
정격 전류	6.3 A	최대 와이어에서 전류	6.3 A
표준 규격	IEC 60947-7-3	IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1 mΩ
정격 임펄스 내전압	6 kV	IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	1.02 W
오염 심각도	3		

시스템 사양

버전	스크류 결선, 퓨즈 아이솔레이터, 퍼쇄형	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

WSI 4

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

장착 레일	TS 35	N-기능	아니요
PE 기능	아니요	PEN 기능	아니요

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22
표준 규격	IEC 60947-7-3	장착 레일	TS 35

자재 데이터

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

추가 기술 데이터

유사 단자대 수	1	장착 유형	스냅온
----------	---	-------	-----

크기

TS 35 오프셋	32.5 mm
-----------	---------

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A3															
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12															
결선 방향	측면															
조임 토크, 최대	0.4 Nm															
조임 토크, 최소	0.4 Nm															
탈피 길이	8 mm															
결선의 유형 2	스크류 결선															
결선 유형	스크류 결선															
결선 수	2															
클램프 범위, 최대	4 mm ²															
클램프 범위, 최소	0.5 mm ²															
클램프 스크류	M 3															
블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm															
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22															
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 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	0.5 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															
DMS 전기 스크류드라이버 사용 토크 레벨	2															
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	4 mm ²															
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.5 mm ²															
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²															
클램프형 도체	<table border="1"> <tr> <td>결선 규격</td> <td colspan="2">스크류 결선</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">도체 결선 단면적</td> <td>유형</td> <td>단선, H05(07) V-U</td> </tr> <tr> <td>최소</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>최대</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>공칭</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>와이어 종단 페룰</td> <td>탈피 길이</td> <td>최소 8 mm</td> </tr> </table>	결선 규격	스크류 결선		도체 결선 단면적	유형	단선, H05(07) V-U	최소	0.5 mm ²	최대	4 mm ²	공칭	4 mm ²	와이어 종단 페룰	탈피 길이	최소 8 mm
결선 규격	스크류 결선															
도체 결선 단면적	유형	단선, H05(07) V-U														
	최소	0.5 mm ²														
	최대	4 mm ²														
	공칭	4 mm ²														
와이어 종단 페룰	탈피 길이	최소 8 mm														

		최대	8 mm
		공칭	8 mm
	조임 토크	최소	0.4 Nm
		최대	0.4 Nm
결선 규격	스크류 결선		
도체 결선 단면적	유형	꼬임, H07V-R	
	최소	1.5 mm ²	
	최대	4 mm ²	
	공칭	4 mm ²	
와이어 종단 페룰	탈피 길이	최소	8 mm
		최대	8 mm
		공칭	8 mm
	조임 토크	최소	0.4 Nm
		최대	0.4 Nm
결선 규격	스크류 결선		
도체 결선 단면적	유형	연선, H05(07) V-K	
	최소	0.5 mm ²	
	최대	4 mm ²	
	공칭	4 mm ²	
와이어 종단 페룰	탈피 길이	최소	8 mm
		최대	8 mm
		공칭	8 mm
	조임 토크	최소	0.4 Nm
		최대	0.4 Nm

클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선 스크류 결선

퓨즈 단자대

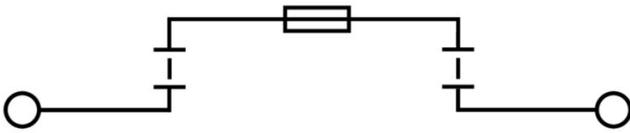
카트리지 퓨즈	G-Si. 5 x 20	퓨즈 홀더(카트리지 홀더)	피봇
표시기에 대한 전압 유형	AC/DC	디스플레이	LED 미포함
작동 전압, 최대	250 V	복합정렬에 한한 단락 보호용 전력감손	2.5 W (6.3 A @ 47°C)
개별정렬에 한한 단락 보호용 전력감손	4.0 W (6.3 A @ 63°C)	전력 손실, 1-폴; 2-폴; 3-폴	
반도체 보호 기능이 있는 퓨즈에 대한 허용 전력 손실		개별정렬시 과부하 및 단락 보호용 전력감손	1.6 W (6.3 A @ 34°C)
복합정렬시 과부하 및 단락 보호용 전력감손	1.6 W (6.3 A @ 23°C 시)		

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		



WSI 4

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

www.weidmueller.com

액세서리

퓨즈



퓨즈 단자대의 광범위한 제품 포트폴리오를 위해 액세서리로서 적절한 퓨즈 링크 역시 제공합니다. 포트폴리오에는 5x20mm~10x38mm의 장치 보호 퓨즈 (미니어처 퓨즈), E 14~E 18 퓨즈 링크, 자동차 퓨즈 및 자동 회로 차단기가 포함됩니다. 퓨즈 홀더용 게이지 링은 전체 포트폴리오를 완성합니다.

일반 주문 데이터

유형	G 20/0.25A/F	버전
주문 번호	0430500000	소형 퓨즈, 빠른 작동, 0.25 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190153991	
수량	10 ST	
유형	G 20/0.50A/F	버전
주문 번호	0430600000	소형 퓨즈, 빠른 작동, 0.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190046835	
수량	10 ST	
유형	G 20/1.00A/F	버전
주문 번호	0430700000	소형 퓨즈, 빠른 작동, 1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190093877	
수량	10 ST	
유형	G 20/2.00A/F	버전
주문 번호	0430900000	소형 퓨즈, 빠른 작동, 2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190123567	
수량	10 ST	

결합형 나사 및 절단 공구 "Swifty® CS"



결합형 절단/절연 공구 Swifty® CS 및 Swifty® CS 세트는 1.5 mm² 단선 및 2.5 mm² 유연형 구리 케이블의 접합 없이 절단 및 피복 제거에 사용됩니다.

일반 주문 데이터

유형	SWIFTY CS SET	버전
주문 번호	9006060000	절단 및 스크류 공구, 한손으로 사용할 수 있는 절단 공구
GTIN (EAN)	4032248257638	
수량	1 ST	

WSI 4

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

www.weidmueller.com

액세서리

일자 스크류드라이버



블레이드가 둥근 일자 스크류드라이버 SD DIN 5265, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 출력. ChromTop 팁, SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

유형	SDS 0.6X3.5X100	버전	
주문 번호	9008330000	스크류드라이버, 스크류드라이버	
GTIN (EAN)	4032248056286		
수량	1 ST		

블랭크



Dekafix(DEK) 마커는 모든 도체와 플러그인 커넥터 및 전자 서브어셈블리용 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		

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.

WSI 4

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

www.weidmueller.com

액세서리

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	

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	

점프바



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

일반 주문 데이터

유형	VH 20/5/3.4	버전
주문 번호	0446100000	Dummy fuse
GTIN (EAN)	4008190519742	
수량	10 ST	