

제품 이미지



대지귀로용 접지를 위한 보호 접지 단자대는 전기 시스템 내에서 전자기 호환성을 보장합니다. 당사는 한 개 이상의 연결이 가능한 단자대에서부터 다양한 정격의 횡단면까지 다양한 포트폴리오를 제공합니다.

일반 주문 데이터

버전	기본 연결 단자대 블록, 스크류 결선, 검은색/노란색, 120 mm², 269 A, 1000 V, 결선 수: 2
주문 번호	<a href="#">2000110000</a>
유형	WDU 95N/120N GE/SW
GTIN (EAN)	4050118455328
수량	5 items

WDU 95N/120N GE/SW

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

길이	90 mm	길이 (인치)	3.5433 inch
DIN 레일을 포함한 길이	91 mm	높이	91 mm
높이 (인치)	3.5827 inch	너비	27 mm
폭 (인치)	1.063 inch	순중량	261.8 g

온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-60 °C...85 °C
연속 작동 온도, 최소	-60 °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		
제품 탄소 발자국	요람에서 게이트까지	4,227 kg CO2 eq.	

등급 데이터

정격 단면적	120 mm <sup>2</sup>	정격 전압	1000 V
정격 DC 전압	1000 V	정격 전류	269 A
최대 와이어에서 전류	290 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.12 mΩ	정격 임펄스 내전압	8 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	8.61 W	오염 심각도	3

시스템 사양

버전	스크류 결선, 스크류 고정이 가능한 점프바용, 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	장착 레일	TS 35

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	kcmil 250	설치 권고	직접 장착
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 4	표준 규격	IEC 60947-7-1
장착 레일	TS 35		

자재 데이터

기본 재질	Wemid	컬러 코드	검은색/노란색
UL 94 가연성 등급	V-0		

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	인증 번호(IECEX)	IECEXULD14.0005U
최대 전압(ATEX)	880 V	전류(ATEX)	221 A

## WDU 95N/120N GE/SW

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

www.weidmueller.com

### 기술 데이터

와이어 단면적 최대(ATEX)	120 mm <sup>2</sup>	최대 전압(IECEX)	880 V
전류(IECEX)	221 A	와이어 단면적 최대(IECEX)	120 mm <sup>2</sup>
마킹 EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU 라벨	II 2 G D

### 추가 기술 데이터

설치 권고	직접 장착	폭발 테스트 버전	예
장착 유형	스냅온		

### 클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	B13	결선 단면규격 AWG, 최대	kcmil 250
결선 방향	측면	조임 토크, 최대	20 Nm
조임 토크, 최소	12 Nm	탈피 길이	27 mm
결선 유형	스크류 결선	결선 수	2
클램프 범위, 최대	150 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최소	16 mm <sup>2</sup>
클램프 스크류	M 10	블레이드 크기	S6(DIN 6911)
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 4	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	95 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	16 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	95 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	16 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	120 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	16 mm <sup>2</sup>	결선 단면적, 꼬임, 최대	150 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꼬임, 최소	16 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	16 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	16 mm <sup>2</sup>	결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	16 mm <sup>2</sup>

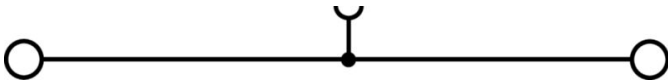
### 클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선	스크류 결선
--------------	--------

### 분류

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

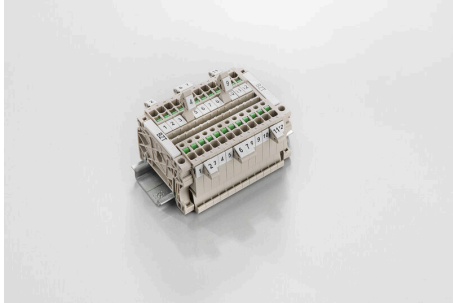
도면



액세서리

www.weidmueller.com

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	<a href="#">1805490000</a>	액세서리, 마커 홀더	
GTIN (EAN)	4032248270231		
수량	100 ST		
유형	BZT 1 ZA WS 10/5	버전	
주문 번호	<a href="#">1805520000</a>	액세서리, 마커 홀더	
GTIN (EAN)	4032248270248		
수량	100 ST		