

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

제품 이미지









열전대 단자대는 온도 측정 회로에서 극 저전압 송전 용도로 특수 설계된 것입니다. 특수 전류 바는 양수와 음수 경로 간 온도차가 발생한 경우, 단자대 내에서 가짜 신호가 전송되지 않도록 합니다. 예를 들어, 항공기 엔진 테스트 리그, 복잡한 화학 프로세스, 컨트롤러 등에서 이 같은 높은 수준의 측정 정밀도가 필요합니다.

일반 주문 데이터

버전	써모커플 단자대, 스크류 결선, 진한 베이지색, 2.5 mm², 55 V, 결선 수: 2, 레벨 수: 1, TS 35, V-0, Wemid
주문 번호	1041500000
유형	WDU 2.5/TC TYP N
GTIN (EAN)	4032248044269
수량	25 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

_	О	ı
0	L	Ė

승인











ROHS	준수	
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>	
인증 번호(UR)	E60693	
인증 번호(cURusEX)	E184763	

치수 및 중량

깊이	50 mm	깊이 (인치)	1.9685 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	50.5 mm	 높이	60 mm
높이 (인치)	2.3622 inch	너비	10.2 mm
폭 (인치)	0.4016 inch	 순중량	16.98 g

온도

보관 온도	-25 °C55 °C	주변 온도	-5 °C40 °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

UL 등급 데이터

와이어 단면적 최소(UR)	30 AWG	와이어 단면적 최대(UR)	12 AWG
전압 크기 C(UR)	50 V	인증 번호(UR)	E60693

등급 데이터

정격 단면적	2.5 mm ²	정격 전압	55 V
표준 규격	IEC 60584, IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1.33 mΩ
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	0.77 W	오염 심각도	3

시스템 사양

버전	스크류 결선, 써모커플	엔드 커버 플레이트 필요	예	
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	

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26
표준 규격	IEC 60584, IEC 60947-7-1	장착 레일	TS 35



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

자재 데이터			
기보 제지	\\/amaid	커괴 그ㄷ	지하네이지새
<u>기본 재질</u> UL 94 가연성 등급	Wemid V-0	컬러 코드	진한 베이지색
	V-0		
정격 데이터 IECEx/ATEX			
인증 번호(ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	인증 번호(IECEX)	IECEXULD14.0005U
최대 전압(ATEX)	55 V	전류(ATEX)	8 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	2.5 mm ²	최대 전압(IECEX)	55 V
전류(IECEX)	8 A	와이어 단면적 최대(IECEX)	2.5 mm ²
마킹 EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU 라벨	II 2 G D
추가 기술 데이터			
개방측	오른쪽	유사 단자대 수	1
폭발 테스트 버전	아니요	장착 유형	스냅온
클램프용 컨덕터(정격 결선)	'		
IEC 60947-1 규격 게이지	A2	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12
결선 방향	측면	조임 토크, 최대	0.6 Nm
조임 토크, 최소	0.4 Nm	탈피 길이	10 mm
결선 유형	스크류 결선	결선 수	2
클램프 범위, 최대	2.5 mm ²	클램프 범위, 최소	0.13 mm ²
클램프 스크류	M 2.5	블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26	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	2.5 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.13 mm ²		2.5 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.13 mm ²	트윈 와이어 종단 페룰, 최대	1.5 mm ²
트윈 와이어 종단 페룰, 최소	0.5 mm ²	DMS 전기 스크류드라이버 사용 토크 레벨	1
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	2.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.13 mm ²
분류			
ETIM 6.0	EC000904	ETIM 7.0	EC000904
ETIM 8.0	EC000904 EC000904	ETIM 9.0	EC000904 EC000904
ETIM 10.0	EC000904 EC000904	ECLASS 9.0	27-14-11-42
ECLASS 9.1	27-14-11-42	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-14-11-42
ECLASS 9.1	27-14-11-42	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-14-11-42
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-14-11-42	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-14-11-42
ECLASS 15.0	27-25-01-15	LOLAGO 14.0	21-20-01-10
LOLAGO 10.0	21-20-01-10		



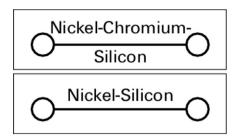


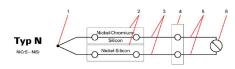
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







- Thermocouple (sensor)
 Thermocouple terminal blocks
 Compensating conductor
- Reference junction
 Supply and return conductors
 Measurement instrument





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

종판 / 파티션 플레이트



엔드 플레이트는 마지막 모듈형 단자대의 개방측에 장착되어 있습니다(엔드 브래킷 앞). 엔드 플레이트는 모듈형 단자대의 작동과 지정된 정격 전압을 보장합니다. 이는 전류가 흐르는 부품에 접촉되지 않도록 보호하고 마지막 단자대에 접촉 방지를 설정합니다.

일반 주문 데이터

유형	WAP 2.5-10	버전
주문 번호	1050000000	단자용 엔드 플레이트, 진한 베이지색, 높이: 56 mm, 너비: 1.5 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190103149	Wemid, 스냅온: 아니요
수량	50 ST	
유형	WAP 16+35 WTW 2.5-10	버전
유형 주문 번호	WAP 16+35 WTW 2.5-10 1050100000	버전 단자대용 종단 및 파티션 플레이트, 진한 베이지색, 높이: 56 mm, 너비:
		·-

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

		크린 누른 데이터		
	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		

작성 날짜 27.11.2025 05:22:58 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

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 바이드뮬러 케이블 커넥터에 적합
- 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 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 12/5 MC NE WS	버전
유형 주문 번호	WS 12/5 MC NE WS 1609860000	버전 WS, 단자대 마커, 12 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, Allen-
	,	·-

SchT 그룹 마커 캐리어



SchT 5 S 그룹 태그 캐리어는 TS 32 장착 레일(G-레일) 또는 TS 35 장착 레일(탑햇 레일)에 직접 클립됩니다. 따라서 단자대와 단자대 종류와 관계 없이 단자대 스트립을 라벨링할 수 있습니다.

SchT 5 및 SchT 5 S는 ESO 5, STR 5 보호 스트립으로 부착됩니다.

SCHT 7은 클램핑 스크류에 쉽게 접근이 가능한 인레이 태그용 힌지 그룹 태그 캐리어입니다.

SchT 7은 ESO 7, STR 7 보호 스트립 또는 DEK 5로 부착됩니다.

일반 주문 데이터

유형	SCHT 7	버전
주문 번호	0517960000	SCHT, 단자대 마커, 39.3 x 8 mm, 피치(mm)(P): 7.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190001742	흰색
수량	20 ST	

작성 날짜 27.11.2025 05:22:58 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

ZGB 회전 가능 그룹 태그 홀더



ZGB 15는 힌지형 그룹 태그 캐리어입니다. 태그 캐리어에는 dekafix 5, WS 12/5 커넥터 마커 또는 인레이 태그 ESO 15를 담을 수 있습니다.
ZGB 30은 힌지형 그룹 태그 캐리어입니다. 태그 캐리어에는 dekafix 5, WS 12/5 커넥터 마커 또는 인레이 태그 ESO 7을 담을 수 있습니다.
인레이 태그 및 보호 스트립은 "액세서리" 아래에서 찾을 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	ZGB 15	버전
주문 번호	<u>1636530000</u>	단자대 마커, 단자대 마커, 15 x 7 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190297053	흰색
수량	20 ST	
유형	ZGB 30	버전
유형 주문 번호	ZGB 30 1611930000	버전 단자대 마커, 단자대 마커, 32 x 7 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller,
		· -

차폐 클램핑 새들



당사의 광범위한 KLBÜ 차펴 결선을 통해 유연하고 자체 조정 가능한 차펴 접촉을 달성하고 오류 없는 플랜트 운영을 보장할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	LS 2.8 WDU2.5-10	버전
주문 번호	1056400000	W-시리즈, 차펴 버스
GTIN (EAN)	4008190036454	
수량	100 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.



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

WS 12/5



WS/ DEK

MultiMark 단자대 마커는 2개의 구성 요소로 만들어진 혁신적 복합재를 사용합니다. 마커의 경질 하단부는 커넥터에 안전하게 고정됩니다. 표면을 탄성 소재로 마감하여 장착이 간편합니다. 특수 천공된 재질을 사용해 스트립은 간격에 발생하는 약간의 편차를 수용할 수 있도록 늘어납니다(이 편차는 늘어나는 경향이 있으며, 특히 긴 단자대 블록일 경우 그 정도가 큼). 추가 장점: 표면 재질은 탁월한 인쇄 적성으로 인해 내구성 및 내마모성이 뛰어난 라벨링을 보장합니다. 300 dpi의 인쇄 해상도로 가독성이 매우 좋은 글자를 출력합니다.

MultiMark 사용 혜택

- 바이드뮬러 모듈형 단자대 블록에 호환 사용 가능

- 견고하고 내구성이 우수한 인쇄
 연속 스트립으로 설치 시간 절감
 혁신적 복합소재 사용으로 간편한 장착
- 최적의 가독성을 위한 대형의 라벨 입력란
- 제조사 독립성으로 인한 높은 수준의 유연성

일반 주문 데이터

유형	WS 12/5 MM WS	버전	
주문 번호	2007190000	WS, 단자대 마커, 12 x 5 mm, Weidmueller, 흰색	
GTIN (EAN)	4050118392036		
수량	800 ST		