

일부 응용 분야에서는 테스트 및 안전 목적을 위해 기본 연결 단자대에 테스트 포인트 또는 분리 요소를 추가하는 것이 좋습니다. 테스트 분리 단자대를 사용하여 전압이 없을 때 전기 회로를 측정할 수 있습니다. 분리 지점 이격 및 연면 거리는 치수와 관련하여 평가되지 않지만, 지정된 정격 임펄스 전압 강도를 입증해야 합니다.

### 일반 주문 데이터

버전	개폐 단자대, 스크류 결선, 파란색, 2.5 mm <sup>2</sup> , 17 A, 500 V, 결선 수: 4, 레벨 수: 2
주문 번호	<a href="#">2456010000</a>
유형	WDTR 2.5 BL
GTIN (EAN)	4050118515251
수량	25 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cURus)	E60693

치수 및 중량

깊이	65 mm	깊이 (인치)	2.5591 inch
높이	94 mm	높이 (인치)	3.7008 inch
너비	6.15 mm	폭 (인치)	0.2421 inch
순중량	22.76 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 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

CSA 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(CSA)	26 AWG	컨덕터 크기 필드 결선 최대(CSA)	12 AWG
인증 번호(CSA)	12400-377	전압 크기 B(CSA)	300 V
컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(CSA)	12 AWG	컨덕터 크기 필드 결선 최소(CSA)	26 AWG
전류 크기 B(CSA)	17 A	전압 크기 D(CSA)	300 V
전류 크기 D(CSA)	10 A		

UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(cURus)	12 AWG	전압 크기 B(cURus)	300 V
전압 크기 D(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)	20 A	전압 크기 C(cURus)	150 V
전류 크기 C(cURus)	20 A	전류 크기 D(cURus)	10 A
컨덕터 크기 필드 결선 최대(cURus)	12 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	2.5 mm <sup>2</sup>	정격 전압	500 V
정격 DC 전압	500 V	정격 전류	17 A
최대 와이어에서 전류	17 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
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		

### 기술 데이터

#### 시스템 사양

엔드 커버 플레이트 필요	아니요	전위 수	2
레벨 수	2	레벨당 클램프 지점 개수	2
레벨 내부 교차 결선	아니요	장착 레일	TS 32, TS 35
N-기능	아니요	PE 기능	아니요
PEN 기능	아니요		

#### 일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 30
표준 규격	IEC 60947-7-1	장착 레일	TS 32, TS 35

#### 자재 데이터

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

#### 추가 기술 데이터

개방측	닫힘	폭발 테스트 버전	아니요
장착 유형	스냅온		

#### 클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A3	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12
결선 방향	측면	조임 토크, 최대	0.6 Nm
조임 토크, 최소	0.5 Nm	탈피 길이	8 mm
결선의 유형 2	스크류 결선	결선 유형	스크류 결선
결선 수	4	클램프 범위, 최대	4 mm <sup>2</sup>
클램프 범위, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>	블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 30	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가능, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가능, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가능, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가능, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>	결선 단면적, 꼬임, 최대	4 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	4 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>	결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>

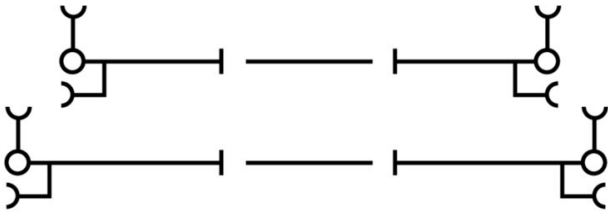
#### 클램프용 전선(추가 결선)

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

#### 분류

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

도면



### 액세서리

#### 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	WEW 35/1	버전	
주문 번호	<a href="#">1059000000</a>	엔드 브래킷, 진한 베이지색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 12 mm, 100 °C	
GTIN (EAN)	4008190172282		
수량	50 ST		

#### 일자 스크류드라이버



VDE 절연 일자 스크류드라이버, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 드라이브 출력. SoftFinish 그림

#### 일반 주문 데이터

유형	SDIZ 0.6X3.5X100	버전	
주문 번호	<a href="#">9008450000</a>	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm,	
GTIN (EAN)	4032248056446	블레이드 두께(A): 0.6 mm	
수량	1 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 바이드물러 케이블 커넥터에 적합
- 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공

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

## WDTR 2.5 BL

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 일반 주문 데이터

유형	DEK 5/6 MC NE WS	버전
주문 번호	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4008190203436	
수량	1000 ST	
유형	WS 8/5 MC NE WS	버전
주문 번호	<a href="#">1640740000</a>	WS, 단자대 마커, 8 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, 흰색
GTIN (EAN)	4008190279103	
수량	720 ST	

### 점프바



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

### 일반 주문 데이터

유형	VQB 1.5/50 RT	버전
주문 번호	<a href="#">1633290000</a>	점프바 (단자대), 스크류, 빨간색, 17.5 A, 극 수: 50, 피치(mm)(P): 6.20, 절연: 예, 너비: 4.2 mm
GTIN (EAN)	4008190257750	
수량	5 ST	
유형	VQB 1.5/50 SW	버전
주문 번호	<a href="#">1635120000</a>	점프바 (단자대), 스크류, 검정, 17.5 A, 극 수: 50, 피치(mm)(P): 6.20, 절연: 예, 너비: 4.2 mm
GTIN (EAN)	4008190262761	
수량	5 ST	
유형	VQB 1.5/50 BL	버전
주문 번호	<a href="#">1633280000</a>	점프바 (단자대), 스크류, 파란색, 17.5 A, 극 수: 50, 피치(mm)(P): 6.20, 절연: 예, 너비: 4.2 mm
GTIN (EAN)	4008190257743	
수량	5 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	<a href="#">1805490000</a>	액세서리, 마커 홀더
GTIN (EAN)	4032248270231	
수량	100 ST	

## WDTR 2.5 BL

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

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

## BE6.3 비트 - 일자

1/4" 육각 드라이브, DIN 3126, Form E6.3(시스템 직접 연결용)  
 일자 비트 DIN 5264, 1/4" 드라이브, E6.3 DIN 3126



## 일반 주문 데이터

유형	BIT E6.3Z 0.6X3.5X70	버전	
주문 번호	<a href="#">9205670000</a>	액세서리, 스크류드라이버 인서트	
GTIN (EAN)	4032248772971		
수량	5 ST		

## DEK 5/6



### 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

- 바이드물러 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	DEK 5/6 MM WS	버전	
주문 번호	<a href="#">2007120000</a>	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6 mm, Weidmueller, 흰색	
GTIN (EAN)	4050118392104		
수량	600 ST		

WS 8/5



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

- 바이드물러 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 8/5 MM WS	버전	
주문 번호	<a href="#">2007150000</a>		WS, 단자대 마커, 8 x 5 mm, Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4050118392029		
수량	800 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	PS 2.3 RT	버전	
주문 번호	<a href="#">0180400000</a>		테스트 어댑터 (단자대), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121		
수량	20 ST		

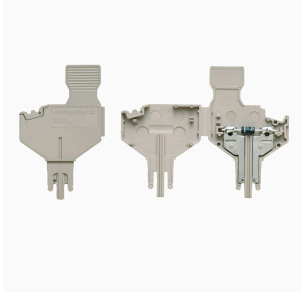
## WDTR 2.5 BL

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 컴포넌트 플러그



컴포넌트 플러그는 분리 단자대 블록에 전기 컴포넌트를 통합하는 데 사용됩니다. 전자 컴포넌트를 납땀한 후 플러그를 분리 단자대 블록의 분리 영역에 통합할 수 있으므로 분리 단자대 블록을 전자 부품이 통합된 모듈식 단자대로 변경합니다.

### 일반 주문 데이터

유형	BEST	버전
주문 번호	<a href="#">1833100000</a>	액세서리, 컴포넌트 플러그
GTIN (EAN)	4032248501014	
수량	50 ST	
유형	BEST/D	버전
주문 번호	<a href="#">1878560000</a>	액세서리, 컴포넌트 플러그, 1 A
GTIN (EAN)	4032248471492	
수량	50 ST	
유형	BEST/DRBR	버전
주문 번호	<a href="#">1878570000</a>	액세서리, 컴포넌트 플러그, 22 A
GTIN (EAN)	4032248471508	
수량	50 ST	

### 퓨즈 홀더



퓨즈 홀더 SIHA는 개폐 단자대를 퓨즈 단자대로 신속 전환합니다. 개폐 레버를 제거하고 퓨즈 유닛을 장착하기만 하면 됩니다.

### 일반 주문 데이터

유형	SIHA 3/G20	버전
주문 번호	<a href="#">7921560000</a>	기본 연결 모듈형 단자대용 퓨즈 홀더, 검정, 6.3 A, 플러그형, V-0,
GTIN (EAN)	4032248264643	Wemid
수량	25 ST	
유형	SIHA 3/G20/LD 60-150V	버전
주문 번호	<a href="#">7921590000</a>	기본 연결 모듈형 단자대용 퓨즈 홀더, 검정, 2.31 mA, 플러그형, V-0,
GTIN (EAN)	4032248322626	Wemid
수량	25 ST	
유형	SIHA 3/G20/LD 35-70V	버전
주문 번호	<a href="#">7921580000</a>	기본 연결 모듈형 단자대용 퓨즈 홀더, 검정, 2.31 mA, 플러그형, V-0,
GTIN (EAN)	4032248322619	Wemid
수량	25 ST	

## WDTR 2.5 BL

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

www.weidmueller.com

### 액세서리

유형	SIHA 3/G20/LD 140-250V	버전
주문 번호	<a href="#">7921600000</a>	기본 연결 모듈형 단자대용 퓨즈 홀더, 검정, 2.31 mA, 플러그형, V-0,
GTIN (EAN)	4032248322633	Wemid
수량	25 ST	
유형	SIHA 3/G20/LD 10-36V BL	버전
주문 번호	<a href="#">1005250000</a>	기본 연결 모듈형 단자대용 퓨즈 홀더, 파란색, 2.31 A, 플러그형, V-0,
GTIN (EAN)	4032248712038	Wemid
수량	25 ST	
유형	SIHA 3/G20/LD 10-36V	버전
주문 번호	<a href="#">7921570000</a>	기본 연결 모듈형 단자대용 퓨즈 홀더, 검정, 2.31 mA, 플러그형, V-0,
GTIN (EAN)	4032248322503	Wemid
수량	25 ST	
유형	SIHA 3/G20 BL	버전
주문 번호	<a href="#">1004260000</a>	기본 연결 모듈형 단자대용 퓨즈 홀더, 파란색, 6.3 A, 플러그형, V-0,
GTIN (EAN)	4032248709717	Wemid
수량	25 ST	
유형	SIHA 3/G20	버전
주문 번호	<a href="#">7926190000</a>	기본 연결 모듈형 단자대용 퓨즈 홀더, 검정, 6.3 A, 플러그형, V-0,
GTIN (EAN)	4032248264612	Wemid
수량	1000 ST	

### 분리 플러그



분리 레버가 통합된 단자대와 달리, 당사의 분리 플러그는 단자대 및 각 응용 분야에서 완전히 분리하거나 제거할 수 있으며, 표준 분리기에 대한 유연한 대체 솔루션을 제공합니다.

### 일반 주문 데이터

유형	DTLE 2.5/4	버전
주문 번호	<a href="#">2910530000</a>	잠금 요소 (단자대), Wemid, 빨간색
GTIN (EAN)	4099986519466	
수량	25 ST	