

WTD 6 SL O.STB

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

www.weidmueller.com

제품 이미지**전류 및 전압 변압기 배선**

스프링 및 스크류 결선 기술을 특징으로 하는 당시의
개폐 테스트 단자대 블록은 전류와 전압, 전력을 안전하고
정교한 방식으로 측정하는 데 중요한 모든 변환 회로를
생성할 수 있도록 지원합니다.

일반 주문 데이터

| | |
|------------|--|
| 버전 | 기본 연결 단자대 블록, 스크류 결선, 진한 베이지색, 6 mm ² , 41 A, 630 V, 결선 수: 2 |
| 주문 번호 | 1238920000 |
| 유형 | WTD 6 SL O.STB |
| GTIN (EAN) | 4050118032192 |
| 수량 | 50 items |

WTD 6 SL O.STB

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



RoHS

준수

치수 및 중량

| | | | |
|----------------|-------------|---------|-------------|
| 깊이 | 50 mm | 깊이 (인치) | 1.9685 inch |
| DIN 레일을 포함한 깊이 | 50.5 mm | 높이 | 82.7 mm |
| 높이 (인치) | 3.2559 inch | 너비 | 7.9 mm |
| 폭 (인치) | 0.311 inch | 순중량 | 19.68 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 |

등급 데이터

| | | | |
|--------------------------|-------------------|------------------------|---------------|
| 정격 단면적 | 6 mm ² | 정격 전압 | 630 V |
| 정격 DC 전압 | 630 V | 정격 전류 | 41 A |
| 최대 와이어에서 전류 | 57 A | 표준 규격 | IEC 60947-7-1 |
| IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률 | 0.78 mΩ | IEC 60947-7-x 규격 전력 손실 | 1.31 W |
| 서지 전압 범주 | III | 오염 심각도 | 2 |

시스템 사양

| | | | |
|---------------|--|---------------|-----|
| 버전 | 스크류 결선, 스프링이 로드된 케이블 클램프 포함, 소켓 포함, 커넥터 없는 한쪽 끝 | 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 10 | 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 20 |
| 표준 규격 | IEC 60947-7-1 | 장착 레일 | TS 35 |

자재 데이터

| | | | |
|--------------|-------|-------|---------|
| 기본 재질 | Wemid | 컬러 코드 | 진한 베이지색 |
| UL 94 가연성 등급 | V-0 | | |

WTD 6 SL O.STB

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

추가 기술 데이터

| | | | |
|-----------|-----|----------|-----|
| 개방측 | 오른쪽 | 유사 단자대 수 | 1 |
| 폭발 테스트 버전 | 아니요 | 장착 유형 | 스냅온 |

클램프용 컨ектор(정격 결선)

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| IEC 60947-1 규격 개이지 | A5 | 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 10 |
| 결선 방향 | 측면 | 조임 토크, 최대 | 1.6 Nm |
| 조임 토크, 최소 | 0.8 Nm | 탈피 길이 | 16 mm |
| 결선 유형 | 스크류 결선 | 결선 수 | 2 |
| 클램프 범위, 최대 | 6 mm ² | 클램프 범위, 최소 | 0.5 mm ² |
| 클램프 스크류 | M 3.5 | 블레이드 크기 | 0.8 x 4.0 mm |
| 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 20 | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 | 6 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.5 mm ² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 | 6 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.5 mm ² | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 | 6 mm ² |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 | 0.5 mm ² | 결선 단면적, 꼬임, 최대 | 6 mm ² |
| 결선 단면적, 꼬임, 최소 | 0.5 mm ² | 와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대 | 6 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소 | 0.5 mm ² | 결선 단면적, 가는 꼬임, 최소 | 0.5 mm ² |

클램프용 전선(추가 결선)

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

분류

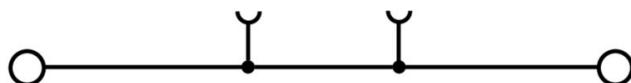
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 | | |

WTD 6 SL O.STB

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

도면

www.weidmueller.com



WTD 6 SL O.STB

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

www.weidmueller.com

액세서리

점프바



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

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 유형 | WQV 6/2 | 버전 |
| 주문 번호 | 1052360000 | 점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 57 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 8.00, |
| GTIN (EAN) | 4008190075866 | 절연: 예, 너비: 7.6 mm |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | WQV 6/3 | 버전 |
| 주문 번호 | 1054760000 | 점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 57 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 8.00, |
| GTIN (EAN) | 4008190174163 | 절연: 예, 너비: 7.6 mm |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | WQV 6/4 | 버전 |
| 주문 번호 | 1054860000 | 점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 57 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 8.00, |
| GTIN (EAN) | 4008190180799 | 절연: 예, 너비: 7.6 mm |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | WQV 6/10 | 버전 |
| 주문 번호 | 1052260000 | 점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 57 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 8.00, |
| GTIN (EAN) | 4008190153977 | 절연: 예, 너비: 7.6 mm |
| 수량 | 20 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 | GWHUE M3 WTL6 | 버전 |
| 주문 번호 | 1255010000 | 결선 슬리브 (단자대), 스크류, 너비: 6 mm, 높이: 6 mm, 깊이: 13.3 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118075892 | 극 수: 1, 구리 - 아연 |
| 수량 | 50 ST | |

WTD 6 SL O.STB

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

www.weidmueller.com

액세서리

부속품



전류 및 전압 변압기 배선
스프링 및 스크류 결선 기술을 특징으로 하는 당사의
개폐 테스트 단자대 블록은 전류와 전압, 전력을 안전하고
정교한 방식으로 측정하는 데 중요한 모든 변환 회로를
생성할 수 있도록 지원합니다.

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 유형 | WAP WTL6 SL | 버전 |
| 주문 번호 | 9538110000 | 단자용 엔드 플레이트, 진한 베이지색, 높이: 82.2 mm, 너비: 1.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190574994 | V-0, Wemid, 스냅온: 아니요 |
| 수량 | 20 ST | |
| 유형 | WAP WTL6 SL 4-6 | 버전 |
| 주문 번호 | 1238880000 | 단자용 엔드 플레이트, 진한 베이지색, 높이: 82.2 mm, 너비: 1.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118045680 | V-0, Wemid, 스냅온: 아니요 |
| 수량 | 20 ST | |

종판 / 파티션 플레이트

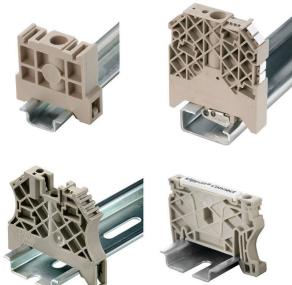


종판과 엔드 플레이트는 단자대의 필수 부속품입니다.
종판은 서로 다른 전위와 기능 그룹을 광학적으로 및
전기적으로 분리하여 안전성을 높이고 배전반 내부의
명확한 구조를 보장합니다. 엔드 플레이트는 측면의 단자대
열을 마감하고, 전류가 흐르는 부품과의 접촉을 방지하며,
깔끔하고 안정적인 마감을 보장합니다. 두 부품 모두
각각의 바이드룰러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어
안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 유형 | WTW EN | 버전 |
| 주문 번호 | 1058800000 | 파티션 플레이트 (단자대), 진한 베이지색, 높이: 86 mm, 너비: 3 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190140175 | V-0, Wemid |
| 수량 | 20 ST | |

엔드 브래킷



바이드룰러 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.

WTD 6 SL O.STB

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

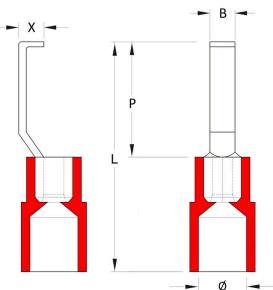
www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 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 | |

후크 타입 케이블 러그

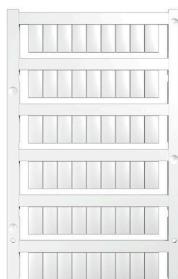


절연 커넥터는 영구적이고 일관된 전기적 결선 품질을 보장합니다.
또한 이는 설치 시의 이점도 제공합니다.

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 유형 | HBT 1.5 - 4.6 RT | 버전 |
| 주문 번호 | 1233340000 | 케이블 러그, 단자대 종단, 절연 케이블 커넥터, 1.5 mm ² , 1.5 mm ² - 4.6 mm ² , 빨간색 |
| GTIN (EAN) | 4050118210972 | |
| 수량 | 100 ST | |
| 유형 | HBT 2,5 - 4,6 BL | 버전 |
| 주문 번호 | 1233330000 | 케이블 러그, 단자대 종단, 절연 케이블 커넥터, 2.5 mm ² , 2.5 mm ² - 4.6 mm ² , 파란색 |
| GTIN (EAN) | 4050118016901 | |
| 수량 | 100 ST | |
| 유형 | HBT 6,0 - 4,6 GE | 버전 |
| 주문 번호 | 1216230000 | 케이블 러그, 단자대 종단, 절연 케이블 커넥터, 4.6 mm ² , 4.6 mm ² - 6 mm ² , 노란색 |
| GTIN (EAN) | 4050118000337 | |
| 수량 | 100 ST | |

블랭크



WS 마커는 W 시리즈 커넥터에 매우 적합합니다. WS 태그는 시스템 호환 덕분에 I 시리즈 및 Z 시리즈에서도 사용할 수 있습니다. 마킹 면적이 넓기 때문에 긴 문자열은 물론 여러 줄의 텍스트도 인쇄할 수 있습니다. WS 마커는 긴 맞춤형 문자열이 포함된 라벨에 이상적입니다. 입증된 MultiCard 형식을 사용하기 때문에 PrintJet CONNECT 또는 Plotter를 사용한 인쇄가 가능합니다.

- 스트립 형태로 또는 하나씩 부착 가능
 - 입증된 MultiCard 형식의 마커
- 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 | WS 12/6.5 MC NE WS | 버전 |
| 주문 번호 | 1609920000 | WS, 단자대 마커, 12 x 6.5 mm, 피치(mm)(P): 6.50 Weidmüller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203511 | Allen-Bradley, 흰색 |
| 수량 | 540 ST | |

WTD 6 SL O.STB

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

www.weidmueller.com

액세서리

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 | WQV 10/2 | 버전 |
| 주문 번호 | 1052560000 | 점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 76 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 9.90, |
| GTIN (EAN) | 4008190154943 | 절연: 예, 너비: 7.55 mm |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | WQV 10/3 | 버전 |
| 주문 번호 | 1054960000 | 점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 63 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 9.90, |
| GTIN (EAN) | 4008190079079 | 절연: 예, 너비: 7.55 mm |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | WQV 10/4 | 버전 |
| 주문 번호 | 1055060000 | 점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 63 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 9.90, |
| GTIN (EAN) | 4008190188245 | 절연: 예, 너비: 7.55 mm |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | WQV 10/10 | 버전 |
| 주문 번호 | 1052460000 | 점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 63 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 9.90, |
| GTIN (EAN) | 4008190152130 | 절연: 예, 너비: 7.55 mm |
| 수량 | 20 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 | |

WTD 6 SL O.STB

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

www.weidmueller.com

액세서리

WS 12/6.5



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 독립적으로 인한 높은 수준의 유연성

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 유형 | WS 12/6.5 MM WS | 버전 |
| 주문 번호 | 2619930000 | WS, 단자대 마커, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, 흰색 |
| GTIN (EAN) | 4050118626155 | |
| 수량 | 600 ST | |