

WPD 101 2X25/2X16 BN

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



빌딩 설치 배선

빌딩 설치 분야에 대해서는 10x3 구리 레일을 중심으로
설치 단자대 블록, 중립 컨덕터 단자대 블록 및 분배
단자대 블록에서부터 완벽한 버스바 및 버스바 홀더 등의
액세서리에 이르는 완벽하게 조율된 구성품을 통해 완전한
시스템을 제공합니다.

일반 주문 데이터

버전	전위 분배기 단자대, 스크류 결선, 갈색, 25 mm ² , 152 A, 1000 V, 결선 수: 4, 레벨 수: 1
주문 번호	1561120000
유형	WPD 101 2X25/2X16 BN
GTIN (EAN)	4050118384864
수량	5 items

WPD 101 2X25/2X16 BN

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수
UL File Number Search
인증 번호(cURus)

준수

[UL 웹사이트](#)

E60693

치수 및 중량

깊이	49.3 mm
높이	55.7 mm
너비	24.9 mm
순중량	68 g

깊이 (인치)	1.9409 inch
높이 (인치)	2.1929 inch
폭 (인치)	0.9803 inch

온도

보관 온도	-25 °C...55 °C
연속 작동 온도, 최소	-50 °C
주변 온도	-50 °C...85 °C
연속 작동 온도, 최대	130 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

UL 등급 데이터

인증 번호(cURus) E60693

등급 데이터

정격 단면적	25 mm ²
정격 AC 전압	1000 V
정격 전류	152 A
표준 규격	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

정격 전압	1000 V
정격 DC 전압	1000 V
최대 와이어에서 전류	152 A

시스템 사양

버전	스크류 결선
전위 수	1
레벨당 클램프 지점 개수	2
레벨 내부 교차 결선	예
장착 레일	TS 35
PE 기능	아니요

엔드 커버 플레이트 필요	아니요
레벨 수	1
계층당 전위 수	1
PE 결선	아니요
N-기능	아니요
PEN 기능	아니요

일반

극 수	1
설치 권고	단자대 레일/장착 플레이트
표준 규격	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 4
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16
장착 레일	TS 35

WPD 101 2X25/2X16 BN

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

자재 데이터

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

추가 기술 데이터

스냅인 페그 포함	예	개방축	닫힘
스냅온	예	설치 권고	단자대 레일/장착 플레이트
폭발 테스트 버전	예	장착 유형	스냅온

클램프용 컨덕터(정격 결선)

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 4	결선 방향	측면
결선의 유형 2	스크류 결선	결선 유형	스크류 결선
결선 수	4	클램프 범위, 최대	25 mm ²
클램프 범위, 최소	1.5 mm ²	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 패를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 패를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	16 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 패를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	0 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최대	25 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	1.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	25 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	1.5 mm ²		

클램프용 전선(추가 결선)

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

분류

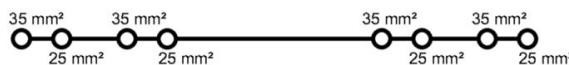
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 101 2X25/2X16 BN

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

www.weidmueller.com

도면



Conductor connection data according to VDE 0603-2 (Cu), IEC 60947-7-1 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Cu+Al)

Object (x2) / Output (x2)	Copper		Aluminum		Object (x2) / Output (x2)	Copper		Aluminum	
2x25 mm ² (round conductor)					2x16 mm ² (round conductor)				
25 mm ²					4 Nm				
16 mm ²					3.5 Nm				
12 mm ²					2.5 Nm				
8 mm ²					2.5 Nm				
4 mm ²					1.5 mm ²				
2.5 mm ²					1.5 mm ²				
1.5 mm ²					1.5 mm ²				
Stripping lengths:	19 mm		19 mm		19 mm		19 mm		
screw	M6 (+/- PZ2)		M6 (+/- PZ2)		M6 (+/- PZ2)		M6 (+/- PZ2)		
	Stranded	Solid	Stranded	Solid	Stranded	Solid	Stranded	Solid	

Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

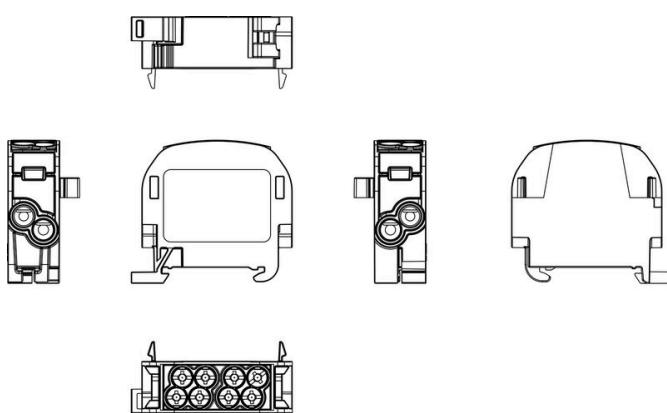
Input (line)		Line		Load	
		Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4					
AWG 6					
AWG 8					
AWG 10					
AWG 12					
AWG 14					
AWG 16					
max. current	90 A	90 A	65 A	65 A	50 A
Voltage size B.C (UR)		600 V			

Stranded Solid Flexible with ferrule

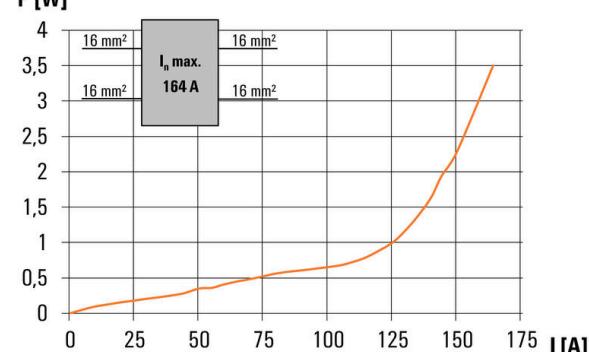
CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158 ng data

Input (line)		Line		Load	
		Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4					
AWG 6					
AWG 8					
AWG 10					
AWG 12					
AWG 14					
AWG 16					
max. current	90 A	90 A	65 A	65 A	50 A
Voltage size B.C (UR)		600 V			

Stranded Solid Flexible with ferrule



P [W]



WPD 101 2X25/2X16 BN

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

www.weidmueller.com

액세서리

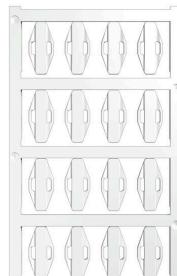
십자 스크류드라이버 Pozidriv



일반 주문 데이터

유형	SDK PZ2	버전
주문 번호	9008540000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056538	
수량	1 ST	

V2



SlimFix X는 공간 절약형 설계의 비활로겐 도체 및 케이블 마커입니다. 도체가 설치된 후라도 마커를 피팅할 수 있습니다. SlimFix은 수송 공학 분야에서도 인정 및 인증 받는 마커 유형입니다. SF 공구를 사용하면 소형 마커의 경우라도 손쉬운 설치가 가능합니다.

- 할로겐 불포함 재질
- 교통 엔지니어링 응용 분야 등에 적합한 인증된 마커
- 도체 단면적이 16.0 mm²보다 클 때는 케이블 타이로 고정
- 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	SFX 10/23 MC NE WS V2	버전
주문 번호	1852390000	SlimFix X, 컨덕터 및 케이블 마커, 7 - 40 mm, 23 x 11 mm, 흰색
GTIN (EAN)	4032248385362	
수량	160 ST	
유형	SFX 14/23 MC NE WS V2	버전
주문 번호	1852440000	SlimFix X, 컨덕터 및 케이블 마커, 7 - 40 mm, 23 x 14 mm, 흰색
GTIN (EAN)	4032248385416	
수량	160 ST	
유형	SFX 9/24 MC NE WS V2	버전
주문 번호	1852490000	SlimFix X, 컨덕터 및 케이블 마커, 7 - 40 mm, 24 x 15 mm, 흰색
GTIN (EAN)	4032248385461	
수량	160 ST	

WPD 101 2X25/2X16 BN

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

www.weidmueller.com

액세서리

Blank



SlimFix X는 공간 절약형 설계의 비할로겐 도체 및 케이블 마커입니다. 도체가 설치된 후라도 마커를 피팅할 수 있습니다. SlimFix은 수송 공학 분야에서도 인정 및 인증 받는 마커 유형입니다. SF 공구를 사용하면 소형 마커의 경우라도 손쉬운 설치가 가능합니다.

- 할로겐 불포함 재질
- 교통 엔지니어링 응용 분야 등에 적합한 인증된 마커
- 도체 단면적이 16.0 mm²보다 클 때는 케이블 타이로 고정
- 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	SFX 9/24 S MC NE WS	버전
주문 번호	1323440000	SlimFix X, 컨ектор 및 케이블 마커, 7 - 40 mm, 24 x 13.62 mm, 흰색
GTIN (EAN)	4050118125894	
수량	120 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	