

WPD 103 2X70/2X50 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
 Klingenbergstraße 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, 밝은 회색, 70 mm², 300 A, 1000 V, 결선 수: 4, 레벨 수: 1
주문 번호	<a href="#">1561770000</a>
유형	WPD 103 2X70/2X50 GY
GTIN (EAN)	4050118366693
수량	3 items

WPD 103 2X70/2X50 GY

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

깊이	53.3 mm	깊이 (인치)	2.0984 inch
높이	63 mm	높이 (인치)	2.4803 inch
너비	32.8 mm	폭 (인치)	1.2913 inch
순중량	171 g		

온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-50 °C...85 °C
연속 작동 온도, 최소	-50 °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	70 mm <sup>2</sup>	정격 전압	1000 V
정격 AC 전압	1000 V	정격 DC 전압	1000 V
정격 전류	300 A	최대 와이어에서 전류	300 A
표준 규격	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	2.10 W

시스템 사양

버전	스크류 결선	엔드 커버 플레이트 필요	아니요
전위 수	1	레벨 수	1
레벨당 클램프 지점 개수	2	계층당 전위 수	1
레벨 내부 교차 결선	예	PE 결선	아니요
장착 레일	TS 35	N-기능	아니요
PE 기능	아니요	PEN 기능	아니요

일반

극 수	1	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 4
설치 권고	단자대 레일/장착 플레이트	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 14
표준 규격	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	장착 레일	TS 35

**WPD 103 2X70/2X50 GY**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

자재 데이터

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

추가 기술 데이터

스냅인 페그 포함	예	개방측	달힘
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	70 mm <sup>2</sup>
클램프 범위, 최소	4 mm <sup>2</sup>	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 14
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	4 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	50 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	4 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	0 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	4 mm <sup>2</sup>	결선 단면적, 꼬임, 최대	70 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꼬임, 최소	4 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	70 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	4 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	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 103 2X70/2X50 GY

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

www.weidmueller.com

도면



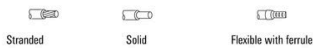
CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

Input (line)	Line			Load		
	Copper	Aluminum		Copper	Aluminum	
AWG 4	10 Nm		18 Nm			
AWG 6			10 Nm			10 Nm
AWG 8			8 Nm	6 Nm		8 Nm
AWG 10		10 Nm	6 Nm	6 Nm		6 Nm
AWG 12				6 Nm		4 Nm
AWG 14						
AWG 16						
max. current	160 A	150 A	135 A	150 A	115 A	120 A
Voltage size B,C (UR)	600 V					



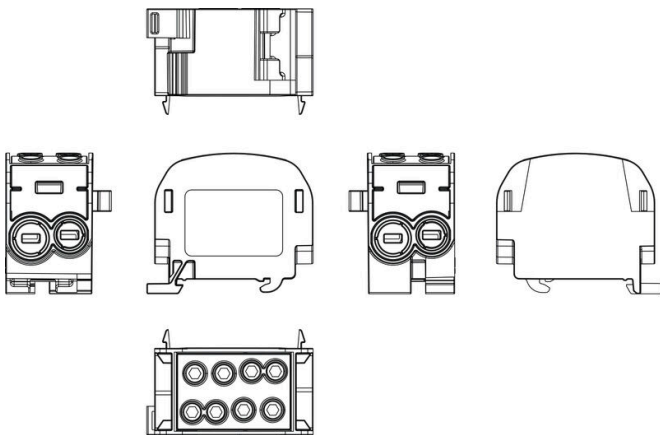
Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Input (line)	Line			Load		
	Copper	Aluminum		Copper	Aluminum	
AWG 4	88.5 Lb In		159 Lb In			
AWG 6			88.5 Lb In			88.5 Lb In
AWG 8			70.8 Lb In	53 Lb In		70.8 Lb In
AWG 10		88.5 Lb In	53 Lb In	53.1 Lb In		53 Lb In
AWG 12				53.1 Lb In		35 Lb In
AWG 14						
AWG 16						
max. current	160 A	150 A	135 A	150 A	115 A	120 A
Voltage size B,C (UR)	600 V					



CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

Input (line)	Line			Load		
	Copper	Aluminum		Copper	Aluminum	
AWG 4	10 Nm		18 Nm			
AWG 6			10 Nm			10 Nm
AWG 8			8 Nm	6 Nm		8 Nm
AWG 10		10 Nm	6 Nm	6 Nm		6 Nm
AWG 12				6 Nm		4 Nm
AWG 14						
AWG 16						
max. current	160 A	150 A	135 A	150 A	115 A	120 A
Voltage size B,C (UR)	600 V					



## WPD 103 2X70/2X50 GY

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 소켓 렌치 세트

완전 강화 고합금 크로미움-바나듐 스틸 재질의 Allen 키, DIN ISO 2936 L(DIN 911) 준수, 고품질 제련 표면.



### 일반 주문 데이터

유형	SKS 2,0-8,0 MR	버전	
주문 번호	<a href="#">9008870000</a>	소켓 렌치	
GTIN (EAN)	4032248266623		
수량	1 ST		

### V2



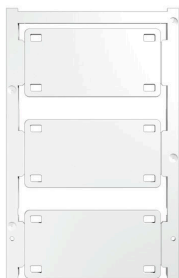
SlimFix X는 공간 절약형 설계의 비할로겐 도체 및 케이블 마커입니다. 도체가 설치된 후라도 마커를 피팅할 수 있습니다. SlimFix은 수송 공학 분야에서도 인정 및 인증 받는 마커 유형입니다. SF 공구를 사용하면 소형 마커의 경우라도 손쉬운 설치가 가능합니다.

- 할로겐 불포함 재질
  - 교통 엔지니어링 응용 분야 등에 적합한 인증된 마커
  - 도체 단면적이 16.0 mm<sup>2</sup>보다 클 때는 케이블 타이로 고정
  - 입증된 MultiCard 형식의 마커
- 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

### 일반 주문 데이터

유형	SFX 11/60 MC NE WS	버전	
주문 번호	<a href="#">1860120000</a>	SlimFix X, 컨덕터 및 케이블 마커, 7 - 40 mm, 60 x 11 mm, 흰색	
GTIN (EAN)	4032248416554		
수량	60 ST		

### 블랭크



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 mm<sup>2</sup>보다 클 때는 케이블 타이로 고정
  - 입증된 MultiCard 형식의 마커
- 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

## WPD 103 2X70/2X50 GY

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 일반 주문 데이터

유형	SFX 30/60 MC NE WS	버전
주문 번호	<a href="#">1083230000</a>	SlimFix X, 컨덕터 및 케이블 마커, 7 - 40 mm, 60 x 30 mm, 흰색
GTIN (EAN)	4032248846948	
수량	30 ST	
유형	SFX 10/60 S MC NE WS	버전
주문 번호	<a href="#">1248810000</a>	SlimFix X, 컨덕터 및 케이블 마커, 7 - 40 mm, 60 x 13.62 mm, 흰색
GTIN (EAN)	4050118039115	
수량	50 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	
유형	BZT 1 ZA WS 10/5	버전
주문 번호	<a href="#">1805520000</a>	액세서리, 마커 홀더
GTIN (EAN)	4032248270248	
수량	100 ST	