데이터 시트

WPD 101 2X25/2X16 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, 25 mm², 152 A, 1000 V, 결선 수: 4, 레벨 수: 1
주문 번호	1560730000
유형	WPD 101 2X25/2X16 GY
GTIN (EAN)	4050118365818
수량	5 items

WPD 101 2X25/2X16 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	UL 웹사이트
인증 번호(cURus)	E60693

치수 및 중량

깊이	49.3 mm	깊이 (인치)	1.9409 inch
높이	55.7 mm	높이 (인치)	2.1929 inch
너비	24.9 mm	폭 (인치)	0.9803 inch
순중량	68 g		

온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-5 °C...40 °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	25 mm²	정격 전압	1000 V
정격 AC 전압	1000 V	정격 DC 전압	1000 V
정격 전류	152 A	최대 와이어에서 전류	152 A
표준 규격	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2		

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 16
표준 규격	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	장착 레일	TS 35

WPD 101 2X25/2X16 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	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 mm²
클램프 범위, 최소	1.5 mm²	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	1.5 mm²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	16 mm²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	1.5 mm²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	0 mm²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	1.5 mm²	결선 단면적, 꼬임, 최대	25 mm²
결선 단면적, 꼬임, 최소	1.5 mm²	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	25 mm²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	1.5 mm²		

클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선	스크류 결선

분류

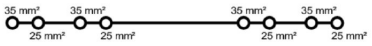
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 101 2X25/2X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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)

Dkopt (+S) / Dkopt (+S)	Copper		Aluminum
2x25 mm² source conductor			
25 mm²	3.5 Nm	3.5 Nm	4 Nm
16 mm²			
10 mm²			
6 mm²			
4 mm²			
2.5 mm²			
1.5 mm²			
Stripping lengths	15 mm		
screw	M5 (+ PZ1)		

Stranded Solid Flexible with ferrule

Dkopt (+S) / Dkopt (+S)	Copper		Aluminum
2x16 mm² source conductor			
25 mm²	3.5 Nm	2.5 Nm	4 Nm
16 mm²			
10 mm²			
6 mm²			
4 mm²			
2.5 mm²			
1.5 mm²			
Stripping length	15 mm		
screw	M5 (+ PZ1)		

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

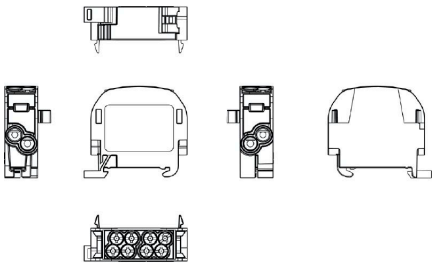
Certificate no. (UR)	XCFR2.E60693					
	Line			Load		
Input (line)	Copper		Aluminum	Copper		Aluminum
AWG 4	22.1 Lb in		35 Lb in			35 Lb in
AWG 6						
AWG 8		22.1 Lb in		22.1 Lb in	22.1 Lb in	
AWG 10						
AWG 12						
AWG 14						
AWG 16						
max. current	90 A	90 A	65 A	65 A	50 A	50 A
Voltage size B,C (UR)	600 V					

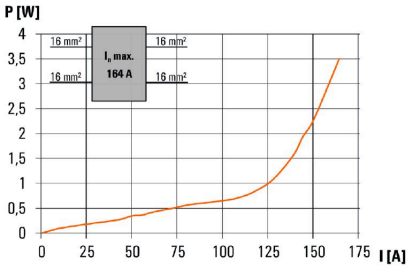
Stranded Solid Flexible with ferrule

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

Certificate no. (cURus)	XCFR2.E60693					
	Line			Load		
Input (line)	Copper		Aluminum	Copper		Aluminum
AWG 4	2.5 Nm		4 Nm			4 Nm
AWG 6						
AWG 8		2.5 Nm		2.1 Nm	2.1 Nm	
AWG 10						
AWG 12						
AWG 14						
AWG 16						
max. current	90 A	90 A	65 A	65 A	50 A	50 A
Voltage size B,C (UR)	600 V					

Stranded Solid Flexible with ferrule





WPD 101 2X25/2X16 GY

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

www.weidmueller.com

액세서리

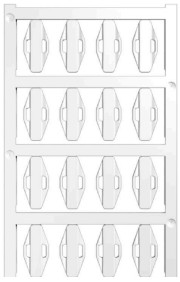
십자 스크류드라이버 Pozidriv

십자 스크류드라이버, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, ISO 8764/1-PZ에 따른 출력, ChromTop 팁, SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

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

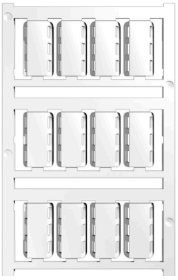
WPD 101 2X25/2X16 GY

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

www.weidmueller.com

액세서리

Blank

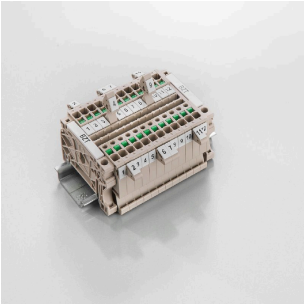


SlimFix X는 공간 절약형 설계의 비할로겐 도체 및 케이블 마커입니다. 도체가 설치된 후라도 마커를 피팅할 수 있습니다. SlimFix은 수송 공학 분야에서도 인정 및 인증 받는 마커 유형입니다. SF 공구를 사용하면 소형 마커의 경우라도 손쉬운 설치가 가능합니다.
• 할로겐 불포함 재질
• 교통 엔지니어링 응용 분야 등에 적합한 인증된 마커
• 도체 단면적이 16.0 mm²보다 클 때는 케이블 타이로 고정
• 입증된 MultiCard 형식의 마커
맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print 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, 컨덕터 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	