

WPD 100 2X25/6X10 BK

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

www.weidmueller.com



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, 검정, 25 mm ² , 101 A, 1000 V, 결선 수: 8, 레벨 수: 1
주문 번호	2814490000
유형	WPD 100 2X25/6X10 BK
GTIN (EAN)	406467529972 1
수량	3 items

WPD 100 2X25/6X10 BK

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

길이	49 mm	길이 (인치)	1.9291 inch
높이	55.4 mm	높이 (인치)	2.1811 inch
너비	30.2 mm	폭 (인치)	1.189 inch
순중량	102 g		

온도

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

등급 데이터

정격 단면적	25 mm ²	정격 전압	1000 V
정격 AC 전압	1000 V	정격 DC 전압	1000 V
정격 전류	101 A	최대 와이어에서 전류	101 A
표준 규격	UL 1059, IEC 60947-7-1		

시스템 사양

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

일반

극 수	1	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 4
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16	표준 규격	UL 1059, IEC 60947-7-1
장착 레일	TS 35		

자재 데이터

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

추가 기술 데이터

폭발 테스트 버전	예	장착 유형	스냅온
-----------	---	-------	-----

기술 데이터

www.weidmueller.com

클램프용 컨덕터(정격 결선)

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 4	결선 방향	측면
결선의 유형 2	스크류 결선	결선 유형	스크류 결선
결선 수	8	클램프 범위, 최대	25 mm ²
클램프 범위, 최소	1.5 mm ²	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	16 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 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		

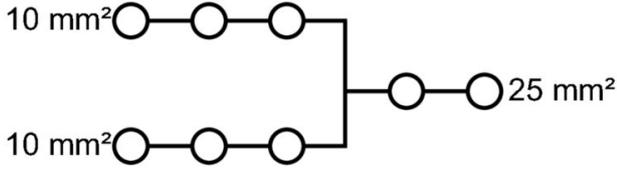
클램프용 전선(추가 결선)

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		

도면



Conductor connection data according to DIN EN 60998-1 (Cu), IEC 61238-1 class A (Cu+Al)

Output (kV)	Copper		Aluminum	
	□-□	□-□	□-□	□-□
2x25 mm²	□-□	□-□	□-□	□-□
25 mm²			4 Nm	
18 mm²				
10 mm²				
6 mm²	3 Nm			
4 mm²		3 Nm		
2.5 mm²				
1.5 mm²				
Stripping lengths	17 mm		8 mm	
screw	M6 (+/- PZ2)		M6 (+/- PZ2)	

□-□	□-□	□-□
Standard	Solid	Flexible with ferrule

