

WPD 201 4X25/4X16 GN

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, 밝은 회색, 25 mm², 152 A, 1000 V, 결선 수: 8, 레벨 수: 1
주문 번호	2731240000
유형	WPD 201 4X25/4X16 GN
GTIN (EAN)	4050118809930
수량	2 items

WPD 201 4X25/4X16 GN

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

길이	49.3 mm	길이 (인치)	1.9409 inch
높이	55.7 mm	높이 (인치)	2.1929 inch
너비	43.6 mm	폭 (인치)	1.7165 inch
순중량	71 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	9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9

등급 데이터

정격 단면적	25 mm ²	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, UL 1059		

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	IEC 60947-7-1, UL 1059
장착 레일	TS 35		

자재 데이터

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

WPD 201 4X25/4X16 GN

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

추가 기술 데이터

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

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	35 mm ²
클램프 범위, 최소	1.5 mm ²	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	16 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 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 201 4X25/4X16 GN

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)

ØInput (x2) / Output (x2)	Copper		Aluminum	ØInput (x2) / Output (x2)	Copper		Aluminum
	Stripped length	Stripping length	Stripping length		Stripped length	Stripping length	Stripping length
25 mm²	19 mm	19 mm	19 mm	25 mm²	19 mm	19 mm	19 mm
16 mm²	19 mm	19 mm	19 mm	16 mm²	19 mm	19 mm	19 mm
10 mm²	19 mm	19 mm	19 mm	10 mm²	19 mm	19 mm	19 mm
6 mm²	19 mm	19 mm	19 mm	6 mm²	19 mm	19 mm	19 mm
4 mm²	19 mm	19 mm	19 mm	4 mm²	19 mm	19 mm	19 mm
2.5 mm²	19 mm	19 mm	19 mm	2.5 mm²	19 mm	19 mm	19 mm
1.5 mm²	19 mm	19 mm	19 mm	1.5 mm²	19 mm	19 mm	19 mm

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

Certificate no. (UR) XCFR2.E60693

Input (line)	Line		Load	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4	22.1 Lb In	35 Lb In	22.1 Lb In	35 Lb In
AWG 6	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In
AWG 8	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In
AWG 10	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In
AWG 12	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In
AWG 14	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In
AWG 16	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In
max. current	90 A	90 A	65 A	50 A
Voltage size B,C (UR)	600 V			

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

Certificate no. (cURus) XCFR2.E60693

Input (line)	Line		Load	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4	2.5 Nm	4 Nm	2.1 Nm	2.1 Nm
AWG 6	2.5 Nm	2.5 Nm	2.1 Nm	2.1 Nm
AWG 8	2.5 Nm	2.5 Nm	2.1 Nm	2.1 Nm
AWG 10	2.5 Nm	2.5 Nm	2.1 Nm	2.1 Nm
AWG 12	2.5 Nm	2.5 Nm	2.1 Nm	2.1 Nm
AWG 14	2.5 Nm	2.5 Nm	2.1 Nm	2.1 Nm
AWG 16	2.5 Nm	2.5 Nm	2.1 Nm	2.1 Nm
max. current	90 A	90 A	65 A	50 A
Voltage size B,C (UR)	600 V			

