

WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 RD

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

www.weidmueller.com



WPD 1XX 배전 블록은 전원이 공급되고 분배되는 모든 상황에 사용됩니다. 사용자 친화적인 설계로 더 나은 개요와 신속하고 효율적인 공간 절약형 배전이 가능합니다.

일반 주문 데이터

버전	전위 분배기 단자대, 스크류 결선, 빨간색, 35 mm ² , 214 A, 1000 V, 결선 수: 7, 레벨 수: 1
주문 번호	2725310000
유형	WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 RD
GTIN (EAN)	4050118796575
수량	1 items

WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 RD

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



RoHS

준수

치수 및 중량

깊이	53.7 mm	깊이 (인치)	2.1142 inch
높이	70 mm	높이 (인치)	2.7559 inch
너비	35.6 mm	폭 (인치)	1.4016 inch
순중량	138 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	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

등급 데이터

정격 단면적	35 mm ²	정격 전압	1000 V
정격 AC 전압	1000 V	정격 DC 전압	1500 V
정격 전류	214 A	최대 와이어에서 전류	214 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	계층당 전위 수	1
레벨 내부 교차 결선	예	장착 레일	장착 플레이트, TS 35
N-기능	예	PE 기능	아니요
PEN 기능	아니요		

일반

극 수	1	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 2
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16	표준 규격	IEC 60947-7-1, UL 1059
장착 레일	장착 플레이트, TS 35		

자재 데이터

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

WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 RD

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	CNEX16ATEX0005U
최대 전압(ATEX)	690 V
와이어 단면적 최대(ATEX)	35 mm ²
전류(IECEX)	125 A

추가 기술 데이터

개방측	닫힘
장착 유형	스냅온

인증 번호(IECEX)	IECEXCNEX16.0005U
전류(ATEX)	125 A
최대 전압(IECEX)	690 V

폭발 테스트 버전 예

클램프용 컨덕터(정격 결선)

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 2
결선의 유형 2	스크류 결선
결선 수	7
클램프 범위, 최소	1.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	1.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	1.5 mm ²

결선 방향	측면
결선 유형	스크류 결선
클램프 범위, 최대	35 mm ²
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	25 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	0 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최대	35 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	35 mm ²

클램프용 전선(추가 결선)

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

중요 참고 사항

제품 정보	상기 소켓은 UL94에 따른 가연성 등급 V-2를 준수합니다.
-------	------------------------------------

분류

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

ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 14.0	27-25-01-19

WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 RD

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

www.weidmueller.com

도면

