

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

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

길이	53.7 mm	길이 (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
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	CNEX16ATEX0005U	인증 번호(IECEX)	IECEXCNEX16.0005U
최대 전압(ATEX)	690 V	전류(ATEX)	125 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	35 mm ²	최대 전압(IECEX)	690 V
전류(IECEX)	125 A		

추가 기술 데이터

개방측	닫힘	폭발 테스트 버전	예
장착 유형	스냅온		

클램프용 컨덕터(정격 결선)

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 2	결선 방향	측면
결선의 유형 2	스크류 결선	결선 유형	스크류 결선
결선 수	7	클램프 범위, 최대	35 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 가능 꼬임, 최소	1.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가능 꼬임, 최대	25 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가능 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	35 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	1.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	35 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	1.5 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

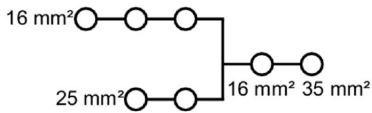
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

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

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

www.weidmueller.com

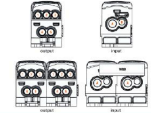
도면



Conductor connection data according to IEC 60417 7 (D4)

Index	connection point 1		connection point 2	
	Conductor	Aluminum*	Conductor	Aluminum*
16 mm²	1.25	1.25	1.25	1.25
25 mm²	1.50	1.50	1.50	1.50
35 mm²	1.75	1.75	1.75	1.75
40 mm²	2.00	2.00	2.00	2.00
50 mm²	2.50	2.50	2.50	2.50
60 mm²	3.00	3.00	3.00	3.00
70 mm²	3.50	3.50	3.50	3.50
95 mm²	4.50	4.50	4.50	4.50
120 mm²	5.50	5.50	5.50	5.50
150 mm²	6.50	6.50	6.50	6.50
185 mm²	7.50	7.50	7.50	7.50
240 mm²	9.00	9.00	9.00	9.00
300 mm²	10.50	10.50	10.50	10.50
350 mm²	12.00	12.00	12.00	12.00
400 mm²	13.50	13.50	13.50	13.50
500 mm²	16.50	16.50	16.50	16.50
630 mm²	20.00	20.00	20.00	20.00
800 mm²	24.00	24.00	24.00	24.00
1000 mm²	28.00	28.00	28.00	28.00

Notes: *Aluminum with 0.5% Mn content. **For connection points 1 and 2.



Conductor connection data according to UL 1089 (A)-D4

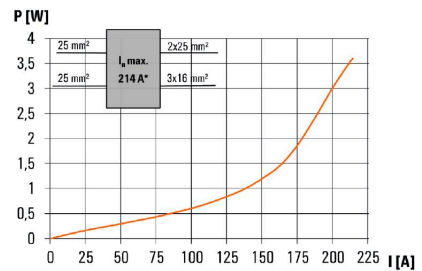
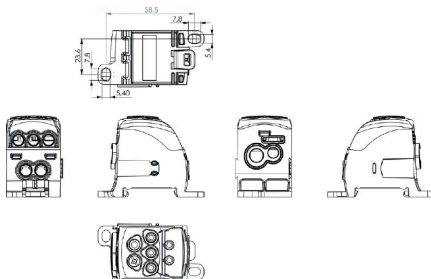
Index	connection point 1		connection point 2	
	Conductor	Aluminum*	Conductor	Aluminum*
16 mm²	1.25	1.25	1.25	1.25
25 mm²	1.50	1.50	1.50	1.50
35 mm²	1.75	1.75	1.75	1.75
40 mm²	2.00	2.00	2.00	2.00
50 mm²	2.50	2.50	2.50	2.50
60 mm²	3.00	3.00	3.00	3.00
70 mm²	3.50	3.50	3.50	3.50
95 mm²	4.50	4.50	4.50	4.50
120 mm²	5.50	5.50	5.50	5.50
150 mm²	6.50	6.50	6.50	6.50
185 mm²	7.50	7.50	7.50	7.50
240 mm²	9.00	9.00	9.00	9.00
300 mm²	10.50	10.50	10.50	10.50
350 mm²	12.00	12.00	12.00	12.00
400 mm²	13.50	13.50	13.50	13.50
500 mm²	16.50	16.50	16.50	16.50
630 mm²	20.00	20.00	20.00	20.00
800 mm²	24.00	24.00	24.00	24.00
1000 mm²	28.00	28.00	28.00	28.00

Notes: *Aluminum with 0.5% Mn content. **For connection points 1 and 2.

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 100

Index	connection point 1		connection point 2	
	Conductor	Aluminum*	Conductor	Aluminum*
16 mm²	1.25	1.25	1.25	1.25
25 mm²	1.50	1.50	1.50	1.50
35 mm²	1.75	1.75	1.75	1.75
40 mm²	2.00	2.00	2.00	2.00
50 mm²	2.50	2.50	2.50	2.50
60 mm²	3.00	3.00	3.00	3.00
70 mm²	3.50	3.50	3.50	3.50
95 mm²	4.50	4.50	4.50	4.50
120 mm²	5.50	5.50	5.50	5.50
150 mm²	6.50	6.50	6.50	6.50
185 mm²	7.50	7.50	7.50	7.50
240 mm²	9.00	9.00	9.00	9.00
300 mm²	10.50	10.50	10.50	10.50
350 mm²	12.00	12.00	12.00	12.00
400 mm²	13.50	13.50	13.50	13.50
500 mm²	16.50	16.50	16.50	16.50
630 mm²	20.00	20.00	20.00	20.00
800 mm²	24.00	24.00	24.00	24.00
1000 mm²	28.00	28.00	28.00	28.00

Notes: *Aluminum with 0.5% Mn content. **For connection points 1 and 2.



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

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

www.weidmueller.com

액세서리

점프바



인접한 단자대에 전위를 분배 또는 증가시키는 것은 교차 연결을 통해 구현됩니다. 추가적인 결선 노력은 쉽게 피할 수 있습니다. 풀이 분리되더라도 단자대 블록의 점접 안정성은 여전히 보장됩니다. 당사의 포트폴리오는 모듈형 터미널 블록을 위한 플러그형 및 스크루형 점프바 시스템을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	WQB WPD X05/2	버전
주문 번호	1561960000	점프바 (단자대), 플러그, 회색, 135 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 35.60,
GTIN (EAN)	4050118367140	절연: 예, 너비: 52.8 mm
수량	20 ST	
유형	WQB WPD X05/3	버전
주문 번호	1561970000	점프바 (단자대), 플러그, 회색, 135 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 35.60,
GTIN (EAN)	4050118367133	절연: 예, 너비: 88.4 mm
수량	20 ST	

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	9008870000	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266623	
수량	1 ST	

십자 스크류드라이버 Pozidriv



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

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

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	SDK PZ2	버전	
주문 번호	9008540000	스크류드라이버, 스크류드라이버	
GTIN (EAN)	4032248056538		
수량	1 ST		