데이터 시트

AWPD 35 4X6/6X2.5



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

점프바와 함께 제공되는 공급 단자대는 다른 정격의 점프바를 가진 단자대에서 연선 전위 배선 가능성을 제공합니다.

일반 주문 데이터

버전	전위 분배기 단자대, 스크류 결선, 진한 베이지색, 35 mm², 110 A, 1000 V, 결선 수: 11, 레벨 수: 1
주문 번호	<u>2728620000</u>
유형	AWPD 35 4X6/6X2.5
GTIN (EAN)	4050118801125
수량	20 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

•	_	
_	O	ı
$\overline{}$	-	•

승인	
ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cURus)	E60693

치수 및 중량

깊이	51.6 mm	깊이 (인치)	2.0315 inch
높이	117.93 mm	높이 (인치)	4.6429 inch
너비	16.2 mm	 폭 (인치)	0.6378 inch
수중량	80 a		

온도

보관 온도	-25 °C55 °C	연속 작동 온도, 최소	-60 °C	
연속 작동 온도, 최대	110 °C			

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재	
nois 포구 영대	군구, 에긔 미근제	
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음	
HEACHOVIIC	0.1 Wt// 018 = 1 3 V110 EX E	

UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(cURus)	2 AWG	인증 번호(cURus)	E60693
컨덕터 크기 필드 결선 최소(cURus)	14 AWG	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(cURus)	14 AWG
컨덕터 크기 필드 결선 최대(cURus)	2 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	35 mm²	정격 전압	1000 V
정격 AC 전압	1000 V	정격 DC 전압	1000 V
정격 전류	110 A	최대 와이어에서 전류	110 A
표준 규격	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.26 mΩ
정격 임펄스 내전압	8 kV	IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	4.00 W
서지 전압 범주	III	오염 심각도	3

시스템 사양

버전	하이브리드 단자대, 전위 분배기	엔드 커버 플레이트 필요	아니요
전위 수	1	레벨 수	1
레벨당 클램프 지점 개수	11	계층당 전위 수	1
레벨 내부 교차 결선	아니요	장착 레일	TS 35
N-기능	아니요	PE 기능	아니요
PEN 기능	아니요		

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 2	
표준 규격	IEC 60947-7-1	장착 레일	TS 35	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

자재 데이터					
기보세지	\A/ : I	2175		지원 베이지지	u
기본 재질 작동 요소의 색상	Wemid 주황색	_ <u>컬러 코드</u> UL 94 가연성 등급		진한 베이지식 V-0	3
49 # # 3 4 8	T 5 'i	UL 94 기단경 등급		V-U	
추가 기술 데이터					
게바초	닫힘	AINO		예	
개방측 폭발 테스트 버전	<u> </u>	_ <u>스냅온</u> 장착 유형		- MI TS 35	
국물 데므트 미선	아니프	ος πο		13 33	
클램프용 컨덕터(정격 결선)					
IEC 60947-1 규격 게이지	B9				
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14				
결선 방향	상단				
조임 토크, 최대	2.5 Nm				
조임 토크, 최소	2.5 Nm				
탈피 길이	17 mm				
글퍼 글이 결선의 유형 2	PUSH IN				
결선 유형	스크류 결선				
<u> </u>	 11				
글선 ㅜ 클램프 범위, 최대	35 mm ²				
글럼드 넘기, 회내 클램프 범위, 최소	1.5 mm ²				
글럼드 럽귀, 외고 클램프 스크류	M 6				
글림프 으크규 블레이드 크기					
들데이드 크기 결선 단면규격 AWG, 최소	1 x 5.5 AWG 2				
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	35 mm²				
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	35 mm²				
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²				
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	35 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				
트윈 와이어 종단 페룰, 최대	6 mm ²				
트윈 와이어 종단 페룰, 최소	1.5 mm ²				
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	35 mm ²				
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	1.5 mm ²				
클램프형 도체	결선 규격		스크류 결선		
	도체 결선 단면적		최소	1.5 mm ²	
			최대	35 mm²	
			공칭	35 mm ²	
			최소	1.5 mm ²	
			최대	35 mm²	
			공칭	35 mm²	
			최소	1.5 mm ²	
			최대	35 mm²	
			공칭	35 mm²	
			최소	1.5 mm²	
			최대	35 mm²	
			공칭	35 mm ²	
	와이어 종단 페룰		도체 개수 / 접점	1	
			탈피 길이	최소	17 mm
				최대	17 mm
	I .		I		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

		공칭	17 mm
	조임 토크	최소	2.5 Nm
		최대	2.5 Nm
		공칭	2.5 Nm
	도체 개수 / 접점	1	
	도체 개수 / 접점	1	
	탈피 길이	최소	17 mm
		최대	17 mm
		공칭	17 mm
	조임 토크	최소	2.5 Nm
		최대	2.5 Nm
		공칭	2.5 Nm
	도체 개수 / 접점	1	2.3 MIII
	탈피 길이	 최소	17 mm
	될피 얼이		
		최대	17 mm
	TOLE 3	공칭	17 mm
	조임 토크	최소	2.5 Nm
		최대	2.5 Nm
	-1.4	공칭	2.5 Nm
도체 결선 단면적	최소	0.5 mm ²	
	최대	6 mm ²	
	공칭	6 mm ²	
	최소	0.5 mm ²	
	최대	6 mm ²	
	공칭	6 mm ²	
	최소	0.5 mm ²	
	최대	6 mm ²	
	공칭	6 mm ²	
	최소	0.5 mm ²	
	최대	6 mm²	
	공칭	6 mm ²	
와이어 종단 페룰	도체 개수 / 접점	4	
	탈피 길이	최소	12 mm
		최대	12 mm
		공칭	12 mm
	도체 개수 / 접점	4	
	탈피 길이	최소	12 mm
		최대	12 mm
		공칭	12 mm
	도체 개수 / 접점		12 111111
		4 も人	12 mm
	탈피 길이	최소	
		최대 공칭	12 mm
C 웨 경시 디머저		エハ	12 mm
도체 결선 단면적	÷ΙΛ		
	최소	0.5 mm ²	
	최대	0.5 mm ² 2.5 mm ²	
	최대 공칭	0.5 mm ² 2.5 mm ² 2.5 mm ²	
	최대 공칭 최소	0.5 mm ² 2.5 mm ² 2.5 mm ² 0.5 mm ²	
	최대 공칭 최소 최대	0.5 mm ² 2.5 mm ² 2.5 mm ² 0.5 mm ² 2.5 mm ²	
	최대 공칭 최소 최대 공칭	0.5 mm ² 2.5 mm ² 2.5 mm ² 0.5 mm ² 2.5 mm ²	
	최대 공칭 최소 최대 공칭 최소	0.5 mm ² 2.5 mm ² 2.5 mm ² 0.5 mm ² 2.5 mm ² 0.5 mm ²	
	최대 공칭 최소 최대 공칭 최소	0.5 mm ² 2.5 mm ² 2.5 mm ² 0.5 mm ² 2.5 mm ²	
	최대 공칭 최소 최대 공칭 최소	0.5 mm ² 2.5 mm ² 2.5 mm ² 0.5 mm ² 2.5 mm ²	
	최대 공칭 최소 최대 공칭 최소	0.5 mm ² 2.5 mm ² 2.5 mm ² 0.5 mm ² 2.5 mm ² 2.5 mm ² 2.5 mm ² 2.5 mm ²	
	최대 공칭 최소 최대 공칭 최소 최대 공칭	0.5 mm ² 2.5 mm ² 2.5 mm ² 0.5 mm ² 2.5 mm ² 2.5 mm ² 2.5 mm ² 0.5 mm ² 2.5 mm ² 0.5 mm ² 0.5 mm ²	
	최대 공칭 최소 최대 공칭 최소 최대 공칭	2.5 mm ² 2.5 mm ²	
와이어 종단 페룰	최대 공칭 최소 최대 공칭 최소 최대 공칭 최소 최대	0.5 mm ² 2.5 mm ² 2.5 mm ² 0.5 mm ² 2.5 mm ² 2.5 mm ² 2.5 mm ² 0.5 mm ² 2.5 mm ² 0.5 mm ² 0.5 mm ²	
와이어 종단 페룰	최대 공칭 최소 지하 지하 지하 지하 지하 지하 지하 지하 지하 지하 지하 지하 지하	2.5 mm ² 4	10 mm
와이어 종단 페룰	최대 공칭 최소 최대 공칭 최소 최대 공칭 최소 최대	2.5 mm ² 2.5 mm ² 2.5 mm ² 0.5 mm ² 2.5 mm ²	10 mm 10 mm



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

	공칭	10 mm
도체 개수 / 접점	4	
탈피 길이	최소	10 mm
	최대	10 mm
	공칭	10 mm
도체 개수 / 접점	4	
탈피 길이	최소	10 mm
	최대	10 mm
	공칭	10 mm

클램프용 전선(추가 결선)

연결 방향 추가 연결	상단	클램프 범위, 추가 결선, 최대	6 mm ²
클램프 범위, 추가 결선, 최소 	0.5 mm ²	컨덕터 단면적, 연질 + 플라스틱 슬리브 DIN 46228/1, 추가 결선, 최대	10 mm ²
컨덕터 단면적, 연질 + 플라스틱 슬리브 DIN 46228/1, 추가 결선, 최소	0.5 mm ²	전선 단면, 연선, 추가 결선, 최소.	0.5 mm ²
결선 수, 추가 결선	4	정격 단멱적, 추가 결선	6 mm²
블레이드 크기, 추가 결선	1.0 x 5.5 mm	결선된 와이어에 대한 단면, 다중 코어, 추가 결선, 최소.	0.5 mm ²
결선된 와이어에 대한 단면, 다중 코어, 추가 결선, 최대.	10 mm ²	결선된 와이어에 대한 단면, AWG, 추가 결선, 최소.	AWG 20
결선된 와이어에 대한 단면, 솔리드 코어, 추가 결선, 최소.	0.5 mm ²	결선된 와이어에 대한 단면, 솔리드 코어, 추가 결선, 최대.	10 mm ²
결선 유형, 추가 결선	PUSH IN	결선된 와이어에 대한 단면, 연선, 추가 결선, 최대.	10 mm ²
결선된 와이어에 대한 단면, AWG, 추가 결선, 최대.	AWG 10	탈피 길이, 추가 결선	12 mm

분류

	<u>'</u>		
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면