



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

제품 이미지

최대 16개의 연결 레벨을 제공하는 신호 마셜링(PRV)용 PUSH IN 단자대는 특히 프로세스 제어 공학에서 배선 착화기와 액추에이터 신호의 요구 사항을 충족하도록 설계되었습니다. 최적화된 디자인은 패널에서 최대 50%의 공간 절약을 보장합니다. 또한 독특한 V자 형태의 전류 바는 지속적으로 낮은 접촉 저항을 제공합니다.

일반 주문 데이터

버전	P-시리즈, 전위 분배기, 정격 단면적: 1.5 mm², 레벨수: 4, 결선 수: 16, 컬러 코드: 파란색
주문 번호	<u>1267920000</u>
유형	PPV 4 BL 35X7.5 DGR
GTIN (EAN)	4032248112784
수량	20 items

카탈로그 상태 / 도면 1



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	<u>UL 웹사이트</u>
인증 번호(cURus)	E60693

치수 및 중량

깊이	47 mm	깊이 (인치)	1.8504 inch
높이	70 mm	높이 (인치)	2.7559 inch
너비	9.2 mm	폭 (인치)	0.3622 inch
순중량	21.95 g		

온도

보관 온도	-25 °C55 °C	주변 온도	-5 °C40 °C
연속 작동 온도, 최소	-50 °C	연속 작동 온도, 최대	130 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재	
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음	
NEACH SVIIC	0.1 Wt/0 018-1 3VIIC IN-	

CSA 등급 데이터

와이어 단면적 최대(CSA)	16 AWG	인증 번호(CSA)	200039-2406089
전압 크기 B(CSA)	300 V	전류 크기 B(CSA)	10 A
전압 크기 D(CSA)	300 V	전류 크기 D(CSA)	10 A
와이어 단면적 최소(CSA)	26 AWG		

UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(cURus)	16 AWG	전압 크기 B(cURus)	300 V
전압 크기 D(cURus)	300 V	인증 번호(cURus)	E60693
컨덕터 크기 필드 결선 최소(cURus)	26 AWG	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(cURus)	26 AWG
전류 크기 B(cURus)	10 A	전류 크기 D(cURus)	10 A
컨덕터 크기 필드 결선 최대(cURus)	16 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	1.5 mm ²	정격 전압	250 V
정격 DC 전압	250 V	정격 전류	17.5 A
최대 와이어에서 전류	17.5 A	표준 규격	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1.83 mΩ	정격 임펄스 내전압	4 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	0.56 W	 서지 전압 범주	III
오염 심각도	3		

시스템 사양

버전	PUSH IN 결선, 수직 교차 연결, 커넥터 없는 한쪽 끝	엔드 커버 플레이트 필요	Й
전위 수	1	레벨 수	4
레벨당 클램프 지점 개수	4	계층당 전위 수	1
레벨 내부 교차 결선	예	PE 결선	아니요

카탈로그 상태 / 도면 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

<u>장착 레일</u>	TS 35 x 7.5	N-기능	아니요
PE 기능	아니요	PEN 기능	아니요

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 16	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 24
표준 규격	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079	장착 레일	TS 35 x 7.5

자재 데이터

기본 재질	폴리카보네이트	작동 요소의 재질	PBT
컬러 코드	파란색	UL 94 가연성 등급	V-0

추가 기술 데이터

폭발 테스트 버전	아니요	장착 유형	스냅온	

클램프용 컨덕터(정격 결선)

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 16	결선 방향	경사/꺾임
탈피 길이	10 mm		PUSH IN
결선 유형	PUSH IN	- 결선 수	16
클램프 범위, 최대	1.5 mm ²	클램프 범위, 최소	0.13 mm ²
블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 24
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	1.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.13 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	1.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.13 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	1.5 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.13 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최대	1.5 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최소	0.13 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	1.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.13 mm ²

클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선	PUSH IN

분류

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		

카탈로그 상태 / 도면 3





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com