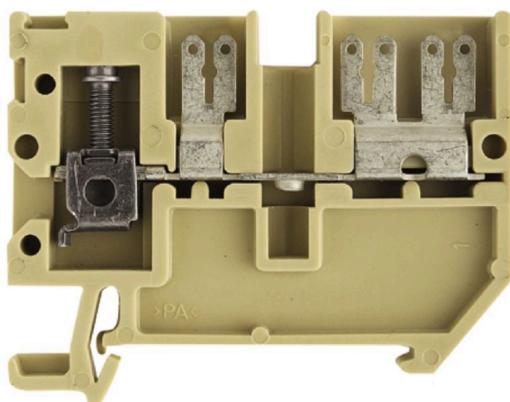


AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

제품 이미지

전력, 신호 및 데이터를 공급하는 것은 전기 공학 및 패널 구축의 전통적인 요구 사항입니다. 절연재, 결선 시스템 및 단자대의 디자인이 차별화된 특징입니다. 기본 연결 단자대는 하나 이상의 컨덕터를 연결 및/또는 결선하기에 적합합니다. 이것은 동일한 전위에 있거나 서로 절연된 하나 이상의 연결 레벨을 가지고 있을 수 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	기본 연결 단자대 블록, 스크류 결선, 베이지색/노란색, 4 mm ² , 20 A, 500 V, 결선 수: 1
주문 번호	0664960000
유형	AST 5/35 SF 6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008190043322
수량	50 items

AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

깊이	46 mm	깊이 (인치)	1.811 inch
높이	58 mm	높이 (인치)	2.2835 inch
너비	6.5 mm	폭 (인치)	0.2559 inch
순중량	12.62 g		

온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-5 °C...40 °C
연속 작동 온도, 최소	-50 °C	연속 작동 온도, 최대	100 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

CSA 등급 데이터

와이어 단면적 최대(CSA)	12 AWG	전압 크기 C(CSA)	300 V
전류 크기 C(CSA)	16 A	인증 번호(CSA)	12400-145
와이어 단면적 최소(CSA)	24 AWG		

UL 등급 데이터

컨터터 크기 팩토리 결선 최대(UR)	12 AWG	전류 크기 C(UR)	20 A
전압 UR	300 V	컨터터 크기 팩토리 결선 최소(UR)	26 AWG
인증 번호(UR)	E60693	컨터터 크기 필드 결선 최소(UR)	22 AWG
컨터터 크기 필드 결선 최대(UR)	12 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	4 mm ²	정격 전압	500 V
정격 DC 전압	500 V	정격 전류	20 A
최대 와이어에서 전류	20 A	표준 규격	IEC 61210, IEC 60947-7-1 규격
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1 mΩ	정격 임펄스 내전압	6 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	1.02 W	오염 심각도	3

시스템 사양

버전	스크류 결선, 케이블 러그 결선 사용 F2.8, 케이블 러그 결선 사용 F6.3, 스크류 고정이 가능한 점프바운, 커넥터 없는 한쪽 끝	엔드 커버 플레이트 필요	예
전위 수	1	레벨 수	1

AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

레벨당 클램프 지점 개수	4	계층당 전위 수	1
레벨 내부 고차 결선	아니요	PE 결선	아니요
장착 레일	TS 35	N-기능	아니요
PE 기능	아니요	PEN 기능	아니요

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12	설치 권고	부스바
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 24	표준 규격	IEC 61210, IEC 60947-7-1 규격
장착 레일	TS 35		

자재 데이터

기본 재질	PA 66	컬러 코드	베이지색/노란색
UL 94 가연성 등급	V-2		

추가 기술 데이터

개방측	오른쪽	유사 단자대 수	1
설치 권고	부스바	폭발 테스트 버전	아니요
장착 유형	스냅온		

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A4	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12
결선 방향	측면	조임 토크, 최대	1 Nm
조임 토크, 최소	0.5 Nm	탈피 길이	12 mm
결선 유형	스크류 결선	결선 수	1
클램프 범위, 최대	6 mm ²	클램프 범위, 최소	0.2 mm ²
클램프 스크류	M 3	블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 24	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	4 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.2 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	4 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.2 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	4 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.2 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최대	2.5 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.2 mm ²	트원 와이어 종단 폐를, 최대	2.5 mm ²
트원 와이어 종단 폐를, 최소	0.5 mm ²	DMS 전기 스크류드라이버 사용 토크 레벨	2
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	6 mm ²	와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.2 mm ²
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.2 mm ²		

클램프용 전선(추가 결선)

컨덕터 단면적, 연질 + 플라스틱 슬리브	4 mm ²	결선 유형, 추가 결선	스크류 결선
DIN 46228/1, 추가 결선, 최대			

분류

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