

## **AST 5/35 SF 6.3/2.8**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 mm², 20 A, 500 V, 결선 수: 1
주문 번호	<u>0664960000</u>
유형	AST 5/35 SF 6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008190043322
수량	50 items

카탈로그 상태 / 도면 1

# **AST 5/35 SF 6.3/2.8**



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

아니요

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

기굴 네이더			
승인			
66			
승인			
ROHS	준수		
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>		
인증 번호(UR)	E60693		
치수 및 중량			
깊이	46 mm	깊이 (인치)	1.811 inch
<u>높이</u>	58 mm	높이 (인치)	2.2835 inch
너비	6.5 mm	폭 (인치)	0.2559 inch
순중량	12.62 g		
온도			
47.05	05.00 55.00	<b>T</b> W 0E	F.00. 40.00
보관 온도	-25 °C55 °C	주변 온도	-5 °C40 °C
연속 작동 온도, 최소	-50 ℃	연속 작동 온도, 최대	100 °C
환경 제품 규정 준수			
	조스 레이티즈테		
RoHS 준수 상태 REACH SVHC	준수, 예외 미존재 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음		
REACH SVHC	0.1 W(% 이정의 SVHC 없음		
CSA 등급 데이터			
이이어 다면서 됩니(CCA)	12 AWG	저야 크기 ((00 4)	300 V
<u>와이어 단면적 최대(CSA)</u> 전류 크기 C(CSA)	16 A	전압 크기 C(CSA)	12400-145
와이어 단면적 최소(CSA)	24 AWG	인증 번호(CSA)	12400-145
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	24700		
UL 등급 데이터			
컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR)	12 AWG	전류 크기 C(UR)	20 A
전압 크기 C(UR)	300 V	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR)	26 AWG
인증 번호(UR)	E60693	컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR)	22 AWG
컨덕터 크기 필드 결선 최대(UR)	12 AWG		
등급 데이터			<u>'</u>
정격 단면적	4 mm²	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			<u>'</u>
버전	스크류 결선, 케이블 러그 결선 사용 F2.8, 케이블 러그 결선 사용 F6.3, 스크류 고정이 가능한 점프바용, 커넥터 없는 한쪽 끝	엔드 커버 플레이트 필요	예
전위 수	1	레벨 수	1
레벨당 클램프 지점 개수	4	계층당 전위 수	1
레벤 내브 교차 결서	아니요	DF 견서	UFLIB

레벨 내부 교차 결선

카탈로그 상태 / 도면 2

PE 결선

아니요

## **AST 5/35 SF 6.3/2.8**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 더	0	터
------	---	---

기술 네이터			
71-21-211-21	TO 05	N. 71 L	
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			
	<u> </u>		
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	<u>결선 단면규격 AWG, 최대</u>	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 <sup>2</sup>	클램프 범위, 최소	0.2 mm <sup>2</sup>
클램프 스크류	M 3	블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 24	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰	4 mm <sup>2</sup>

클램프 범위, 최대	6 mm <sup>2</sup>
클램프 스크류	M 3
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 24
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.2 mm <sup>2</sup>

		-
		•
		-

0.2 mm<sup>2</sup>

0.2 mm<sup>2</sup>

 $0.2\;mm^2$ 

0.5 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

0.2 mm<sup>2</sup>

<u> </u>
클램프 범위, 최소
블레이드 크기
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰
DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰
DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대

4 m	m²	
2.5	mm²	
2.5	mm²	
2		
0.2	mm²	

4 mm<sup>2</sup>

# 결선 단면적, 가는 꼬임, 최소 클램프용 전선(추가 결선)

와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소

와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소

와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대

결선 단면적, 꼬임, 최소

트윈 와이어 종단 페룰, 최소

컨덕터 단면적, 연질 + 플라스틱 슬리브	$4 \text{ mm}^2$
DIN 46228/1, 추가 결선, 최대	

결선 단면적, 꼬임, 최대

레벨

트윈 와이어 종단 페룰, 최대

DMS 전기 스크류드라이버 사용 토크

와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소

_	크류	결선

## 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	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

3 카탈로그 상태 / 도면