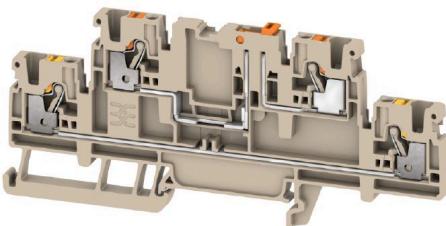


A2T 2.5 DT/FT

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

www.weidmueller.com



일부 응용 분야에서는 테스트 및 안전 목적을 위해 기본 연결 단자대에 테스트 포인트 또는 분리 요소를 추가하는 것이 좋습니다. 테스트 분리 단자대를 사용하여 전압이 없을 때 전기 회로를 측정할 수 있습니다. 분리 지점 이격 및 연면 거리는 치수와 관련하여 평가되지 않지만, 지정된 정격 임펄스 전압 강도를 입증해야 합니다.

일반 주문 데이터

버전	테스트 회로개폐 단자대, PUSH IN, 2.5 mm ² , 800 V, 16 A, 진한 베이지색
주문 번호	2744130000
유형	A2T 2.5 DT/FT
GTIN (EAN)	4064675035329
수량	50 items

A2T 2.5 DT/FT

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(cURus)	E60693

치수 및 중량

깊이	50.5 mm	깊이 (인치)	1.9882 inch
높이	115 mm	높이 (인치)	4.5275 inch
너비	5.1 mm	폭 (인치)	0.2008 inch
순중량	18.35 g		

온도

연속 작동 온도, 최소	-60 °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

CSA 등급 데이터

와이어 단면적 최대(CSA)	12 AWG	전압 크기 C(CSA)	300 V
전류 크기 C(CSA)	19 A	인증 번호(CSA)	200039-70089609
전압 크기 B(CSA)	300 V	전류 크기 B(CSA)	19 A
전압 크기 D(CSA)	600 V	전류 크기 D(CSA)	5 A
와이어 단면적 최소(CSA)	26 AWG		

UL 등급 데이터

컨터터 크기 팩토리 결선 최대(cURus)	12 AWG	전압 크기 B(cURus)	300 V
전압 크기 D(cURus)	300 V	인증 번호(cURus)	E60693
컨터터 크기 필드 결선 최소(cURus)	26 AWG	컨터터 크기 팩토리 결선 최소(cURus)	26 AWG
전류 크기 B(cURus)	19 A	전압 크기 C(cURus)	300 V
전류 크기 C(cURus)	19 A	전류 크기 D(cURus)	10 A
컨터터 크기 필드 결선 최대(cURus)	12 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	2.5 mm ²	정격 전압	800 V
정격 DC 전압	800 V	정격 전류	16 A
최대 와이어에서 전류	2 A	IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1.33 mΩ
정격 임펄스 내전압	8 kV	서지 전압 범주	III
오염 심각도	3		

시스템 사양

엔드 커버 플레이트 필요	예	전위 수	2
레벨 수	2	레벨당 클램프 지점 개수	2
레벨 내부 고차 결선	아니요	PE 결선	아니요
장착 레일	TS 35	N-기능	아니요

A2T 2.5 DT/FT

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

PE 기능	아니요	PEN 기능	아니요
일반			
결선 단면규격 AWG, 최대 장착 레일	AWG 12 TS 35	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 28
자재 데이터			
기본 재질 컬러 코드 UL 94 가연성 등급	Wemid 진한 베이지색 V-O	절연재 작동 요소의 색상	Wemid 주황색
정격 데이터 IECEx/ATEX			
인증 번호(IECEX) 전류(IECEX)	IECEXTUR16.0045U 20 A	최대 전압(IECEX) 와이어 단면적 최대(IECEX)	400 V 2.5 mm ²
추가 기술 데이터			
개방측	오른쪽		
클램프용 컨덕터(정격 결선)			
결선 단면규격 AWG, 최대 탈피 길이 결선 유형 클램프 범위, 최대 블레이드 크기 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 결선 단면적, 꼬임, 최대 와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대 결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	AWG 12 10 mm PUSH IN 4 mm ² 0.6 x 3.5 mm 2.5 mm ² DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 2.5 mm ² DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 2.5 mm ² 2.5 mm ² 2.5 mm ² 2.5 mm ² 0.14 mm ²	결선 방향 결선의 유형 2 결선 수 클램프 범위, 최소 결선 단면규격 AWG, 최소 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 결선 단면적, 꼬임, 최소 와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소 와이어 결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	상단 PUSH IN 4 0.14 mm ² AWG 28 0.14 mm ² 0.14 mm ²
클램프용 전선(추가 결선)			
결선 유형, 추가 결선	PUSH IN		
분류			
ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 15.0	EC000902 EC000902 27-25-01-09	ETIM 9.0 ECLASS 14.0	EC000902 27-25-01-09

A2T 2.5 DT/FT

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

www.weidmueller.com

도면

