

## SDT 2.5 4C DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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	개폐 단자대, SNAP IN, 진한 베이지색, 2.5 mm <sup>2</sup> , 20 A, 500 V, 결선 수: 4, 레벨 수: 1
주문 번호	<a href="#">3158320000</a>
유형	SDT 2.5 4C DL
GTIN (EAN)	4099987669665
수량	50 items

## SDT 2.5 4C DL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 승인

승인



UL File Number Search

[UL 웹사이트](#)

인증 번호(cURus)

E60693

## 치수 및 중량

깊이	37.65 mm	깊이 (인치)	1.4823 inch
높이	96 mm	높이 (인치)	3.7795 inch
너비	5.1 mm	폭 (인치)	0.2008 inch
순중량	16.06 g		

## 온도

연속 작동 온도, 최소	-60 °C	연속 작동 온도, 최대	130 °C
--------------	--------	--------------	--------

## UL 등급 데이터

전압 크기 B(cURus)	300 V	전압 크기 D(cURus)	600 V
와이어 단면적, 최대(cURus)	12 AWG	인증 번호(cURus)	E60693
와이어 단면적 최소(cURus)	22 AWG	전류 크기 B(cURus)	20 A
전압 크기 C(cURus)	300 V	전류 크기 C(cURus)	20 A
전류 크기 D(cURus)	5 A		

## 등급 데이터

정격 단면적	2.5 mm <sup>2</sup>	정격 전압	500 V
정격 DC 전압	500 V	정격 전류	20 A
최대 와이어에서 전류	20 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1.33 mΩ	정격 임펄스 내전압	6 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	0.77 mW	서지 전압 범주	III
오염 심각도	3		

## 시스템 사양

엔드 커버 플레이트 필요	예	전위 수	1
레벨 수	1	레벨당 클램프 지점 개수	4
계층당 전위 수	1	레벨 내부 교차 결선	아니요
PE 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 22
표준 규격	IEC 60947-7-1	장착 레일	TS 35

## 자재 데이터

기본 재질	Wemid	컬러 코드	진한 베이지색
작동 요소의 색상	녹색	UL 94 가연성 등급	V-0

## SDT 2.5 4C DL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 추가 기술 데이터

개방측	오른쪽	스냅온	예
장착물 유형	클립인	폭발 테스트 버전	아니요
장착 유형	TS 35		

## 클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A3	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14
결선 방향	상단	탈피 길이	10 mm
결선의 유형 2	SNAP IN	결선 유형	SNAP IN
결선 수	4	클램프 범위, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
클램프 범위, 최소	0.34 mm <sup>2</sup>	블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.34 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.32 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	4 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.34 mm <sup>2</sup>	결선 단면적, 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.34 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.34 mm <sup>2</sup>	결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.34 mm <sup>2</sup>

## 분류

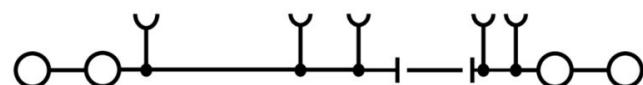
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

**SDT 2.5 4C DL**

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

도면

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## SDT 2.5 4C DL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 액세서리

## 테스트 어댑터 및 테스트 소켓



테스트 어댑터와 테스트 플러그는 단자대 블록과 테스트 장비 간의 전기 결선에 사용됩니다. 이러한 방식으로 유선 상태에서 전기적 접점을 설정할 수 있으며 측정을 쉽게 수행할 수 있습니다.

## 일반 주문 데이터

유형	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	버전
주문 번호	<a href="#">1276300000</a>	플러그 (단자대), 플러그인 결선, 2 mm <sup>2</sup> , 결선 수: 2, 극 수: 1, 너비: 9
GTIN (EAN)	4008190026080	mm
수량	20 ST	