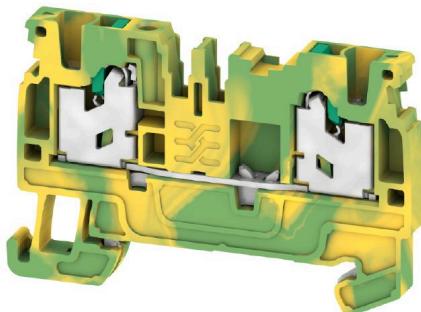


S2C 2.5 PE

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

www.weidmueller.com



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 | PE 단자대, SNAP IN, 녹색/노란색, 2.5 mm ² , 800 V, 결선 수: 2, 레벨 수: 1, TS 35, V-0, Wemid |
| 주문 번호 | 2674560000 |
| 유형 | S2C 2.5 PE |
| GTIN (EAN) | 4064675266419 |
| 수량 | 50 items |

S2C 2.5 PE

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 |
| 인증 번호(cURusEX) | E184763 |

치수 및 중량

| | | | |
|-----|---------|---------|-------------|
| 깊이 | 38 mm | 깊이 (인치) | 1.4961 inch |
| 높이 | 59 mm | 높이 (인치) | 2.3228 inch |
| 너비 | 5.1 mm | 폭 (인치) | 0.2008 inch |
| 순중량 | 10.58 g | | |

온도

| | | | |
|--------------|----------------|--------------|--------|
| 보관 온도 | -25 °C...55 °C | 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) | 14 AWG | 인증 번호(CSA) | 200039-8116541 |
| 와이어 단면적 최소(CSA) | 20 AWG | | |

UL 등급 데이터

| | | | |
|-------------------------|--------|-------------------------|--------|
| 컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(cURus) | 12 AWG | 인증 번호(cURus) | E60693 |
| 컨덕터 크기 필드 결선 최소(cURus) | 22 AWG | 컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(cURus) | 22 AWG |
| 컨덕터 크기 필드 결선 최대(cURus) | 12 AWG | | |

등급 데이터

| | | | |
|------------------------|---------------------|--------------------------|---------|
| 정격 단면적 | 2.5 mm ² | 인접 단자대에 대한 정격 전압 | 800 V |
| 정격 DC 전압 | 800 V | 정격 전류 | 24 A |
| 표준 규격 | IEC 60947-7-2 | IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률 | 1.33 mΩ |
| 정격 임펄스 내전압 | 8 kV | 인접 단자대에 대한 정격 임펄스 내전압 | 8 kV |
| IEC 60947-7-x 규격 전력 손실 | 0.00 W | 서지 전압 범주 | III |
| 오염 심각도 | 3 | | |

시스템 사양

| | | | |
|---------------|---|---------------|---|
| 엔드 커버 플레이트 필요 | 예 | 전위 수 | 1 |
| 레벨 수 | 1 | 레벨당 클램프 지점 개수 | 2 |

S2C 2.5 PE

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

www.weidmueller.com
기술 데이터

| | | | |
|----------|-----|-------------|-------|
| 계층당 전위 수 | 1 | 레벨 내부 교차 결선 | 아니요 |
| PE 결선 | 예 | 장착 레일 | TS 35 |
| N-기능 | 아니요 | PE 기능 | 예 |
| PEN 기능 | 아니요 | | |

일반

| | | | |
|-----------------|---------------|-----------------|--------|
| 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 14 | 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 22 |
| 표준 규격 | IEC 60947-7-2 | 장착 레일 | TS 35 |

자재 데이터

| | | | |
|-----------|-------|--------------|--------|
| 기본 재질 | Wemid | 컬러 코드 | 녹색/노란색 |
| 작동 요소의 색상 | 녹색 | UL 94 가연성 등급 | V-0 |

정격 데이터 IECEx/ATEX

| | | | |
|------------------|---------------------|--------------|---------------------|
| 인증 번호(ATEX) | TUEV22ATEX8925U | 인증 번호(IECEX) | IECEXTUR22.0073U |
| 와이어 단면적 최대(ATEX) | 2.5 mm ² | 최대 전압(IECEX) | 2.5 mm ² |

추가 기술 데이터

| | | | |
|--------|-----|-----------|---|
| 개방측 | 오른쪽 | 스냅온 | 예 |
| 장착물 유형 | 스냅온 | 폭발 테스트 버전 | 예 |
| 장착 유형 | 스냅온 | | |

클램프용 컨덕터(정격 결선)

| | | |
|--|---------------------------------|--|
| IEC 60947-1 규격 게이지 | A2 | |
| 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 14 | |
| 결선 방향 | 상단 | |
| 탈피 길이 | 10 mm | |
| 결선 유형 | SNAP IN | |
| 결선 수 | 2 | |
| 클램프 범위, 최대 | 2.5 mm ² | |
| 클램프 범위, 최소 | 0.34 mm ² | |
| 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 ² | |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.34 mm ² | |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm ² | |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.34 mm ² | |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 | 4 mm ² | |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 | 0.34 mm ² | |
| 결선 단면적, 꼬임, 최대 | 2.5 mm ² | |
| 결선 단면적, 꼬임, 최소 | 0.34 mm ² | |
| 트원 와이어 종단 폐를, 최대 | 0.75 mm ² | |
| 트원 와이어 종단 폐를, 최소 | 0.5 mm ² | |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대 | 2.5 mm ² | |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소 | 0.34 mm ² | |
| 결선 단면적, 가는 꼬임, 최소 | 0.34 mm ² | |
| 단면도에 따른 와이어 앤드 폐를의 튜브 길이, 플라스틱 칼라-채용 | 단면적, 최소 단면적, 최대 튜브 길이, 최소 | 0.25 mm ² 0.34 mm ² 8 mm |

S2C 2.5 PE

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

| | | |
|--|-----------|----------------------|
| 단면도에 따른 와이어 엔드 페를의 튜브 길이, 플라스틱 칼라- 미채용 | 튜브 길이, 최대 | 8 mm |
| | 단면적, 최소 | 0.5 mm ² |
| | 단면적, 최대 | 1 mm ² |
| | 튜브 길이, 최소 | 8 mm |
| | 튜브 길이, 최대 | 12 mm |
| | 단면적, 최소 | 1.5 mm ² |
| | 단면적, 최대 | 2.5 mm ² |
| | 튜브 길이, 최소 | 10 mm |
| | 튜브 길이, 최대 | 18 mm |
| | 단면적, 최소 | 0.5 mm ² |
| 단면도에 따른 트윈 와이어 엔드 페를의 튜브 길이 | 단면적, 최대 | 1 mm ² |
| | 튜브 길이, 최소 | 10 mm |
| | 튜브 길이, 최대 | 10 mm |
| | 단면적, 최소 | 1.5 mm ² |
| | 단면적, 최대 | 2.5 mm ² |
| | 튜브 길이, 최소 | 10 mm |
| | 튜브 길이, 최대 | 18 mm |
| | 단면적, 최소 | 0.5 mm ² |
| | 단면적, 최대 | 0.5 mm ² |
| | 튜브 길이, 최소 | 8 mm |
| 단면도에 따른 트윈 와이어 엔드 페를의 튜브 길이 | 튜브 길이, 최대 | 12 mm |
| | 단면적, 최소 | 0.75 mm ² |
| | 단면적, 최대 | 0.75 mm ² |
| | 튜브 길이, 최소 | 18 mm |
| | 튜브 길이, 최대 | 18 mm |

클램프용 전선(추가 결선)

| | |
|--------------|-------------|
| 결선 유형, 추가 결선 | SNAP IN |
| 분류 | |
| ETIM 8.0 | EC000901 |
| ETIM 10.0 | EC000901 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-03 |

S2C 2.5 PE

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

www.weidmueller.com

도면

