



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, SNAP IN, 진한 베이지색, 2.5 mm², 24 A, 800 V, 결선 수: 4 |
| 주문 번호      | <a href="#">2674550000</a>                                    |
| 유형         | S4C 2.5                                                       |
| GTIN (EAN) | 4064675266402                                                 |
| 수량         | 100 items                                                     |

## 기술 데이터

### 승인

승인



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | 준수                      |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 웹사이트</a> |
| 인증 번호(cURus)          | E60693                  |
| 인증 번호(cURusEX)        | E184763                 |

### 치수 및 중량

|     |        |         |             |
|-----|--------|---------|-------------|
| 깊이  | 38 mm  | 깊이 (인치) | 1.4961 inch |
| 높이  | 84 mm  | 높이 (인치) | 3.3071 inch |
| 너비  | 5.1 mm | 폭 (인치)  | 0.2008 inch |
| 순중량 | 13.7 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 | 전압 크기 C(CSA) | 600 V          |
| 전류 크기 C(CSA)    | 15 A   | 인증 번호(CSA)   | 200039-8116541 |
| 전압 크기 B(CSA)    | 600 V  | 전류 크기 B(CSA) | 15 A           |
| 전압 크기 D(CSA)    | 600 V  | 전류 크기 D(CSA) | 5 A            |
| 와이어 단면적 최소(CSA) | 20 AWG |              |                |

### UL 등급 데이터

|                         |        |                         |        |
|-------------------------|--------|-------------------------|--------|
| 컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(cURus) | 12 AWG | 전압 크기 B(cURus)          | 600 V  |
| 전압 크기 D(cURus)          | 600 V  | 인증 번호(cURus)            | E60693 |
| 컨덕터 크기 필드 결선 최소(cURus)  | 22 AWG | 컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(cURus) | 22 AWG |
| 전류 크기 B(cURus)          | 20 A   | 전압 크기 C(cURus)          | 600 V  |
| 전류 크기 C(cURus)          | 20 A   | 전류 크기 D(cURus)          | 5 A    |
| 컨덕터 크기 필드 결선 최대(cURus)  | 12 AWG |                         |        |

### 등급 데이터

|                          |         |            |               |
|--------------------------|---------|------------|---------------|
| 정격 단면적                   | 2.5 mm² | 정격 전압      | 800 V         |
| 정격 DC 전압                 | 800 V   | 정격 전류      | 24 A          |
| 최대 와이어에서 전류              | 24 A    | 표준 규격      | IEC 60947-7-1 |
| IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률 | 1.33 mΩ | 정격 임펄스 내전압 | 8 kV          |

## 기술 데이터

|                        |        |          |     |
|------------------------|--------|----------|-----|
| IEC 60947-7-x 규격 전력 손실 | 0.77 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 | 4   |
| 계층당 전위 수      | 1     | 레벨 내부 교차 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     |

### 정격 데이터 IECEx/ATEX

|                  |                     |              |                  |
|------------------|---------------------|--------------|------------------|
| 인증 번호(ATEX)      | TUEV22ATEX8925U     | 인증 번호(IECEx) | IECEXTUR22.0073U |
| 최대 전압(ATEX)      | 550 V               | 전류(ATEX)     | 21 A             |
| 와이어 단면적 최대(ATEX) | 2.5 mm <sup>2</sup> |              |                  |

### 추가 기술 데이터

|        |     |           |     |
|--------|-----|-----------|-----|
| 개방측    | 오른쪽 | 스냅온       | 예   |
| 장착물 유형 | 스냅온 | 폭발 테스트 버전 | 아니요 |
| 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                                           | 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 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.34 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> |
| 트윈 와이어 종단 페룰, 최대                               | 0.75 mm <sup>2</sup> |

### 기술 데이터

|                                        |                             |                      |                     |
|----------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------|
| 트윈 와이어 종단 페룰, 최소                       | 0.5 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>        |                      |                     |
| 단면도에 따른 와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라- 채움  | 단면적, 최소                     | 0.25 mm <sup>2</sup> |                     |
|                                        | 단면적, 최대                     | 0.34 mm <sup>2</sup> |                     |
|                                        | 튜브 길이, 최소                   | 8 mm                 |                     |
|                                        | 튜브 길이, 최대                   | 8 mm                 |                     |
|                                        | 단면적, 최소                     | 0.5 mm <sup>2</sup>  |                     |
|                                        | 단면적, 최대                     | 1 mm <sup>2</sup>    |                     |
|                                        | 튜브 길이, 최소                   | 8 mm                 |                     |
|                                        | 튜브 길이, 최대                   | 12 mm                |                     |
|                                        | 단면적, 최소                     | 1.5 mm <sup>2</sup>  |                     |
|                                        | 단면적, 최대                     | 2.5 mm <sup>2</sup>  |                     |
|                                        | 튜브 길이, 최소                   | 10 mm                |                     |
|                                        | 튜브 길이, 최대                   | 18 mm                |                     |
| 단면도에 따른 와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라- 미채움 | 단면적, 최소                     | 0.5 mm <sup>2</sup>  |                     |
|                                        | 단면적, 최대                     | 1 mm <sup>2</sup>    |                     |
|                                        | 튜브 길이, 최소                   | 10 mm                |                     |
|                                        | 튜브 길이, 최대                   | 10 mm                |                     |
|                                        | 단면적, 최소                     | 1.5 mm <sup>2</sup>  |                     |
|                                        | 단면적, 최대                     | 2.5 mm <sup>2</sup>  |                     |
|                                        | 튜브 길이, 최소                   | 10 mm                |                     |
|                                        | 튜브 길이, 최대                   | 18 mm                |                     |
|                                        | 단면도에 따른 트윈 와이어 엔드 페룰의 튜브 길이 | 단면적, 최소              | 0.5 mm <sup>2</sup> |
|                                        |                             | 단면적, 최대              | 0.5 mm <sup>2</sup> |
|                                        |                             | 튜브 길이, 최소            | 8 mm                |
|                                        |                             | 튜브 길이, 최대            | 12 mm               |
| 단면적, 최소                                |                             | 0.75 mm <sup>2</sup> |                     |
| 단면적, 최대                                |                             | 0.75 mm <sup>2</sup> |                     |
| 튜브 길이, 최소                              |                             | 18 mm                |                     |
| 튜브 길이, 최대                              |                             | 18 mm                |                     |

### 클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선 SNAP IN

### 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 |             |             |

