

## 제품 이미지

일부 응용 분야에서는 보다 유연하거나 설치를 용이하게 하기 위해 플러그형 모듈식 솔루션이 필요합니다. 완전한 기능 장치를 사전 제작하거나 교체해야 하는 경우, 모듈식의 유연한 결선 시스템이 필요합니다. 플러그형 단자대는 신속하게 조립할 수 있으며 공장에서 완전히 테스트되었습니다.

### 일반 주문 데이터

|            |                                                 |
|------------|-------------------------------------------------|
| 버전         | 기본 연결 단자대, PUSH IN, 4 mm², 800 V, 32 A, 진한 베이지색 |
| 주문 번호      | <a href="#">2540050000</a>                      |
| 유형         | APGTB 4 FT 2C/1                                 |
| GTIN (EAN) | 4050118551877                                   |
| 수량         | 100 items                                       |

### 기술 데이터

#### 승인

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

#### 치수 및 중량

|                |             |         |             |
|----------------|-------------|---------|-------------|
| 길이             | 39.5 mm     | 길이 (인치) | 1.5551 inch |
| DIN 레일을 포함한 길이 | 40.5 mm     | 높이      | 59.5 mm     |
| 높이 (인치)        | 2.3425 inch | 너비      | 6.1 mm      |
| 폭 (인치)         | 0.2402 inch | 순중량     | 8.74 g      |

#### 온도

|              |                |              |               |
|--------------|----------------|--------------|---------------|
| 보관 온도        | -25 °C...55 °C | 주변 온도        | -5 °C...40 °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) | 10 AWG | 전압 크기 C(CSA) | 600 V           |
| 전류 크기 C(CSA)    | 30 A   | 인증 번호(CSA)   | 200039-70089609 |
| 전압 크기 B(CSA)    | 600 V  | 전류 크기 B(CSA) | 30 A            |
| 전압 크기 D(CSA)    | 600 V  | 전류 크기 D(CSA) | 5 A             |
| 와이어 단면적 최소(CSA) | 26 AWG |              |                 |

#### UL 등급 데이터

|                         |        |                         |        |
|-------------------------|--------|-------------------------|--------|
| 컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(cURus) | 10 AWG | 전압 크기 B(cURus)          | 600 V  |
| 전압 크기 D(cURus)          | 600 V  | 인증 번호(cURus)            | E60693 |
| 컨덕터 크기 필드 결선 최소(cURus)  | 26 AWG | 컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(cURus) | 26 AWG |
| 전류 크기 B(cURus)          | 30 A   | 전압 크기 C(cURus)          | 600 V  |
| 전류 크기 C(cURus)          | 30 A   | 전류 크기 D(cURus)          | 5 A    |
| 컨덕터 크기 필드 결선 최대(cURus)  | 10 AWG |                         |        |

#### 등급 데이터

|             |                   |                          |        |
|-------------|-------------------|--------------------------|--------|
| 정격 단면적      | 4 mm <sup>2</sup> | 정격 전압                    | 800 V  |
| 정격 DC 전압    | 800 V             | 정격 전류                    | 32 A   |
| 최대 와이어에서 전류 | 32 A              | IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률 | 1 mΩ   |
| 정격 임펄스 내전압  | 8 kV              | IEC 60947-7-x 규격 전력 손실   | 1.02 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     |
| 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 |               |       |

### 기술 데이터

#### 일반

|                 |        |       |       |
|-----------------|--------|-------|-------|
| 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 12 | 설치 권고 | 장착 레일 |
| 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 26 | 장착 레일 | TS 35 |

#### 자재 데이터

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

#### 추가 기술 데이터

|           |       |           |     |
|-----------|-------|-----------|-----|
| 스냅인 페그 포함 | 아니요   | 개방측       | 오른쪽 |
| 스냅온       | 아니요   | 장착물 유형    | 클립인 |
| 설치 권고     | 장착 레일 | 폭발 테스트 버전 | 아니요 |
| 장착 유형     | TS 35 |           |     |

#### 클램프용 컨덕터(정격 결선)

|                                                   |                      |    |                     |
|---------------------------------------------------|----------------------|----|---------------------|
| IEC 60947-1 규격 게이지                                | A4                   |    |                     |
| 결선 단면규격 AWG, 최대                                   | AWG 12               |    |                     |
| 결선 방향                                             | 상단                   |    |                     |
| 탈피 길이                                             | 12 mm                |    |                     |
| 결선의 유형 2                                          | 플러그인 결선              |    |                     |
| 결선 유형                                             | PUSH IN              |    |                     |
| 결선 수                                              | 2                    |    |                     |
| 클램프 범위, 최대                                        | 6 mm <sup>2</sup>    |    |                     |
| 클램프 범위, 최소                                        | 0.14 mm <sup>2</sup> |    |                     |
| 블레이드 크기                                           | 0.6 x 3.5 mm         |    |                     |
| 결선 단면규격 AWG, 최소                                   | AWG 26               |    |                     |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰<br>DIN 46228/4 채움 가는 꼬임, 최대 | 4 mm <sup>2</sup>    |    |                     |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰<br>DIN 46228/4 채움 가는 꼬임, 최소 | 0.14 mm <sup>2</sup> |    |                     |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰<br>DIN 46228/1 채움 가는 꼬임, 최대 | 6 mm <sup>2</sup>    |    |                     |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰<br>DIN 46228/1 채움 가는 꼬임, 최소 | 0.14 mm <sup>2</sup> |    |                     |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대                              | 6 mm <sup>2</sup>    |    |                     |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소                              | 0.14 mm <sup>2</sup> |    |                     |
| 결선 단면적, 꼬임, 최대                                    | 6 mm <sup>2</sup>    |    |                     |
| 결선 단면적, 꼬임, 최소                                    | 0.14 mm <sup>2</sup> |    |                     |
| 트윈 와이어 종단 페룰, 최대                                  | 1.5 mm <sup>2</sup>  |    |                     |
| 트윈 와이어 종단 페룰, 최소                                  | 0.5 mm <sup>2</sup>  |    |                     |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대                              | 4 mm <sup>2</sup>    |    |                     |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소                             | 0.14 mm <sup>2</sup> |    |                     |
| 와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱<br>칼라 DIN 46228/4 채움       | 튜브 길이                | 최소 | 6 mm                |
|                                                   |                      | 최대 | 12 mm               |
|                                                   | 도체 결선 단면적            | 최소 | 0.5 mm <sup>2</sup> |
|                                                   |                      | 최대 | 1 mm <sup>2</sup>   |
|                                                   | 튜브 길이                | 최소 | 8 mm                |
|                                                   |                      | 최대 | 12 mm               |
|                                                   | 도체 결선 단면적            | 최소 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
|                                                   |                      | 최대 | 2.5 mm <sup>2</sup> |
|                                                   | 튜브 길이                | 최소 | 10 mm               |
|                                                   |                      | 최대 | 12 mm               |
|                                                   | 도체 결선 단면적            | 공칭 | 4 mm <sup>2</sup>   |
|                                                   |                      | 최소 | 8 mm                |

### 기술 데이터

|                                           |           |    |                     |
|-------------------------------------------|-----------|----|---------------------|
| 와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/1 미채용 | 도체 결선 단면적 | 최대 | 12 mm               |
|                                           |           | 최소 | 0.5 mm <sup>2</sup> |
|                                           | 튜브 길이     | 최대 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
|                                           |           | 최소 | 6 mm                |
|                                           | 도체 결선 단면적 | 최대 | 10 mm               |
|                                           |           | 최소 | 0.5 mm <sup>2</sup> |
|                                           | 튜브 길이     | 최대 | 1 mm <sup>2</sup>   |
|                                           |           | 최소 | 7 mm                |
|                                           | 도체 결선 단면적 | 최대 | 12 mm               |
|                                           |           | 최소 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
|                                           | 튜브 길이     | 최대 | 2.5 mm <sup>2</sup> |
|                                           |           | 최소 | 9 mm                |
|                                           | 도체 결선 단면적 | 최대 | 15 mm               |
|                                           |           | 최소 | 4 mm <sup>2</sup>   |
|                                           | 도체 결선 단면적 | 최대 | 6 mm <sup>2</sup>   |

### 클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선      플러그형

### 분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 7.0    | EC000897    | ETIM 8.0    | EC000897    |
| ETIM 9.0    | EC000897    | ETIM 10.0   | EC000897    |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-17 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-17 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-17 |             |             |

