

## 제품 이미지

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, 스크류 결선, 녹색/노란색, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 결선 수: 2, 레벨 수: 1, TS 35, V-0, Wemid |
| 주문 번호      | <a href="#">1016200000</a>                                                               |
| 유형         | WPE 2.5N                                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4008190018702                                                                            |
| 수량         | 50 items                                                                                 |

## 기술 데이터

### 승인

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

### 치수 및 중량

|                |             |         |             |
|----------------|-------------|---------|-------------|
| 길이             | 37 mm       | 길이 (인치) | 1.4567 inch |
| DIN 레일을 포함한 길이 | 37.5 mm     | 높이      | 54 mm       |
| 높이 (인치)        | 2.126 inch  | 너비      | 5.1 mm      |
| 폭 (인치)         | 0.2008 inch | 순중량     | 12.73 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         |
| 제품 탄소 발자국  | 요람에서 게이트까지 0.341 kg CO2 eq. |

### CSA 등급 데이터

|                 |        |            |           |
|-----------------|--------|------------|-----------|
| 와이어 단면적 최대(CSA) | 12 AWG | 인증 번호(CSA) | 12400-286 |
| 와이어 단면적 최소(CSA) | 26 AWG |            |           |

### UL 등급 데이터

|                      |        |                      |        |
|----------------------|--------|----------------------|--------|
| 컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR) | 12 AWG | 컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR) | 26 AWG |
| 인증 번호(UR)            | E60693 | 컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR)  | 26 AWG |
| 컨덕터 크기 필드 결선 최대(UR)  | 12 AWG |                      |        |

### 등급 데이터

|                          |                     |                       |               |
|--------------------------|---------------------|-----------------------|---------------|
| 정격 단면적                   | 2.5 mm <sup>2</sup> | 인접 단자대에 대한 정격 전압      | 500 V         |
| 정격 DC 전압                 | 500 V               | 표준 규격                 | IEC 60947-7-2 |
| IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률 | 1.33 mΩ             | 인접 단자대에 대한 정격 임펄스 내전압 | 6 kV          |
| IEC 60947-7-x 규격 전력 손실   | 0.77 W              | 오염 심각도                | 3             |

### 시스템 사양

|               |                               |               |     |
|---------------|-------------------------------|---------------|-----|
| 버전            | 스크류 결선, PE 결선 사용, 커넥터 없는 한쪽 끝 | 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         | 예   |
| 장착 레일         | TS 35                         | N-기능          | 아니요 |
| PE 기능         | 예                             | PEN 기능        | 아니요 |

### 일반

|                 |        |       |               |
|-----------------|--------|-------|---------------|
| 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 12 | 설치 권고 | 스크류           |
| 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 26 | 표준 규격 | IEC 60947-7-2 |

## 기술 데이터

|       |       |
|-------|-------|
| 장착 레일 | TS 35 |
|-------|-------|

### 자재 데이터

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

### 정격 데이터 IECEx/ATEX

|                  |                     |                   |                     |
|------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| 인증 번호(ATEX)      | DEMKO14ATEX1338U    | 인증 번호(IECEx)      | IECExULD14.0005U    |
| 와이어 단면적 최대(ATEX) | 2.5 mm <sup>2</sup> | 와이어 단면적 최대(IECEx) | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 마킹 EN 60079-7    | Ex eb II C Gb       | Ex 2014/34/EU 라벨  | II 2 G D            |

### 추가 기술 데이터

|       |     |           |         |
|-------|-----|-----------|---------|
| 개방측   | 오른쪽 | 유사 단자대 수  | 1       |
| 설치 권고 | 스크류 | 폭발 테스트 버전 | 예       |
| 장착 유형 | 스크류 | 잠금        | 스크류 고정용 |

### 클램프용 컨덕터(정격 결선)

|                                                   |                      |                                                   |                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|----------------------|
| IEC 60947-1 규격 게이지                                | A3                   | 결선 단면규격 AWG, 최대                                   | AWG 12               |
| 결선 방향                                             | 측면                   | 조임 토크, 최대                                         | 0.6 Nm               |
| 조임 토크, 최소                                         | 0.4 Nm               | 탈피 길이                                             | 10 mm                |
| 결선 유형                                             | 스크류 결선               | 결선 수                                              | 2                    |
| 클램프 범위, 최대                                        | 4 mm <sup>2</sup>    | 클램프 범위, 최소                                        | 0.05 mm <sup>2</sup> |
| 클램프 스크류                                           | M 2.5                | 블레이드 크기                                           | 0.6 x 3.5 mm         |
| 결선 단면규격 AWG, 최소                                   | AWG 26               | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를<br>DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를<br>DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.05 mm <sup>2</sup> | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를<br>DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를<br>DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.05 mm <sup>2</sup> | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대                              | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소                              | 0.05 mm <sup>2</sup> | 결선 단면적, 꼬임, 최대                                    | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 결선 단면적, 가는 꼬임, 최소                                 | 0.05 mm <sup>2</sup> | DMS 전기 스크류드라이버 사용 토크<br>레벨                        | 1                    |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대                              | 4 mm <sup>2</sup>    | 와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소                             | 0.05 mm <sup>2</sup> |
| 결선 단면적, 가는 꼬임, 최소                                 | 0.05 mm <sup>2</sup> |                                                   |                      |

### 클램프용 전선(추가 결선)

|              |        |
|--------------|--------|
| 결선 유형, 추가 결선 | 스크류 결선 |
|--------------|--------|

### 분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000901    | ETIM 7.0    | EC000901    |
| ETIM 8.0    | EC000901    | ETIM 9.0    | EC000901    |
| ETIM 10.0   | EC000901    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-41 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-41 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-03 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-03 |             |             |

