

**14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW+KABEL STVB**

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

www.weidmueller.com



독일 에너지경제법(EnWG) 제14a조에 따른 규격 준수  
 그리드 연결을 위해 바이드물러는 제어 가능 소비 장치  
 (SVE)의 안전한 구현을 위한 적합한 단자대 및 릴레이  
 블록을 제공합니다.  
 그리드 조작자 준수 설치 - 명확하고 모듈방식이며 배전반  
 및 직렬 애플리케이션에 쉽게 통합 가능

**일반 주문 데이터**

|       |   |
|-------|---|
| 버전    | PUSH IN, 2.5 mm², 400 V, 16 A, 진한 베이지색      |
| 주문 번호 | <a href="#">8000177105</a>                  |
| 유형    | 14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW+KABEL<br>STVB |
| 수량    |   |

14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW+KABEL STVB

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

치수 및 중량

|    |         |         |             |
|----|---------|---------|-------------|
| 깊이 | 38.4 mm | 깊이 (인치) | 1.5118 inch |
| 높이 | 77 mm   | 높이 (인치) | 3.0315 inch |
| 너비 | 44.7 mm | 폭 (인치)  | 1.7598 inch |

온도

|              |                |              |        |
|--------------|----------------|--------------|--------|
| 보관 온도        | -25 °C...55 °C | 연속 작동 온도, 최소 | -60 °C |
| 연속 작동 온도, 최대 | 130 °C         |              |        |

등급 데이터

|                        |                     |                          |         |
|------------------------|---------------------|--------------------------|---------|
| 정격 단면적                 | 2.5 mm <sup>2</sup> | 정격 전압                    | 400 V   |
| 정격 전류                  | 16 A                | 최대 와이어에서 전류              | 16 A    |
| 표준 규격                  | IEC 60947-7-1       | IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률 | 1.33 mΩ |
| IEC 60947-7-x 규격 전력 손실 | 0.77 mW             | 오염 심각도                   | 3       |

시스템 사양

|               |     |               |       |
|---------------|-----|---------------|-------|
| 엔드 커버 플레이트 필요 | 아니요 | 전위 수          | 6     |
| 레벨 수          | 1   | 레벨당 클램프 지점 개수 | 12    |
| 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

|       |               |                 |        |
|-------|---------------|-----------------|--------|
| 극 수   | 6             | 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 12 |
| 설치 권고 | 장착 레일         | 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 28 |
| 표준 규격 | IEC 60947-7-1 | 장착 레일           | TS 35  |

자재 데이터

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

추가 기술 데이터

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

클램프용 컨덕터(정격 결선)

|                    |                      |   |                     |
|--------------------|----------------------|---|---------------------|
| IEC 60947-1 규격 게이지 | A3                   | 결선 단면규격 AWG, 최대                                   | AWG 12              |
| 결선 방향              | 상단                   | 탈피 길이   | 10 mm               |
| 결선의 유형 2           | PUSH IN              | 결선 유형   | PUSH IN             |
| 결선 수               | 12                   | 클램프 범위, 최대  | 4 mm <sup>2</sup>   |
| 클램프 범위, 최소         | 0.14 mm <sup>2</sup> | 블레이드 크기   | SD 0.6 x 3.5        |
| 결선 단면규격 AWG, 최소    | AWG 28               | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를<br>DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm <sup>2</sup> |

**14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW+KABEL STVB**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

|   |                      |   |                      |
|---|----------------------|---|----------------------|
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰<br>DIN 46228/4 채용 가능 꼬임, 최소 | 0.14 mm <sup>2</sup> | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰<br>DIN 46228/1 채용 가능 꼬임, 최대 | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰<br>DIN 46228/1 채용 가능 꼬임, 최소 | 0.14 mm <sup>2</sup> | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대                              | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소                              | 0.14 mm <sup>2</sup> | 결선 단면적, 꼬임, 최대                                    | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| 결선 단면적, 꼬임, 최소                                    | 0.14 mm <sup>2</sup> | 트윈 와이어 종단 페룰, 최대                                  | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| 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                             | 0.14 mm <sup>2</sup> |   |                      |

**클램프용 전선(추가 결선)**

|              |         |
|--------------|---------|
| 결선 유형, 추가 결선 | PUSH IN |
|--------------|---------|

**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 |             |             |

**14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW+KABEL STVB**

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

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 mm², 결선 수: 2, 극 수: 1, 너비: 9 mm |  |
| GTIN (EAN) | 4008190026080              |  |  |
| 수량         | 20 ST                      |  |  |