



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



설치 결선은 모듈식 터미널 블록의 설계와 관련하여 특히 어려움을 내포합니다. 그 해결책은 경제적이면서도 컴팩트해야 합니다. 간단한 취급과 명료함 역시 보장되어야 합니다. 설치 배포와 소형 분배기에는 결선 공간이 거의 없습니다. 바이드뮬러의 모듈식 설치 블록은 모든 요구사항을 충족시킵니다.

일반 주문 데이터

| 버전 | PUSH IN, 2.5 mm², 400 V, 16 A, 진한 베이지색 |
|------------|--|
| 주문 번호 | <u>8000164354</u> |
| 유형 | 14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ |
| GTIN (EAN) | 4099987633161 |
| 수량 | 1 items |

Weidmüller **3**

14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

| ᄎ | 수 | 민 | 중링 |
|---|---|---|----|
| ~ | | * | 00 |

| 깊이 | 50.5 mm | 깊이 (인치) | 1.9882 inch |
|----|---------|---------|-------------|
| 높이 | 115 mm | 높이 (인치) | 4.5275 inch |
| 너비 | 89.4 mm | 폭 (인치) | 3.5197 inch |
| | 430 a | | |

온도

| 보관 온도 | -25 °C55 °C | 주변 온도 | 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 |

등급 데이터

| 정격 단면적 | 2.5 mm ² | 정격 전압 | 400 V |
|--------------------------|---------------------|------------|---------------|
| 정격 DC 전압 | 500 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 | 정격 임펄스 내전압 | 6 kV |
| IEC 60947-7-x 규격 전력 손실 | 0.77 mW | 오염 심각도 | 3 |

시스템 사양

| 엔드 커버 플레이트 필요 | 아니요 | 전위 수 | 2 | |
|----------------|-----|---------------|-------|--|
| 레벨 수 | 2 | 레벨당 클램프 지점 개수 | 2 | |
| 계층당 전위 수 | 2 | 레벨 내부 교차 결선 | 아니요 | |
| PE 결선 | 아니요 | 장착 레일 | TS 35 | |
| N-기능 PEN 기능 | 아니요 | PE 기능 | 아니요 | |
| PEN 기능 | 아니요 | | | |

일반

| 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

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

추가 기술 데이터

| 스냅인 페그 포함 | 아니요 | 개방측 | 닫힘 |
|-----------|-------|------------|-------|
| 스냅온 | 아니요 | 장착물 유형 | 클립인 |
| 설치 권고 | 장착 레일 | 장착 유형 | TS 35 |

클램프용 컨덕터(정격 결선)

| IEC 60947-1 규격 게이지 | A3 | 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 12 |
|--------------------|---------|-----------------|---------|
| | 상단 | 탈피 길이 | 10 mm |
| 결선의 유형 2 | PUSH IN | 결선 유형 | PUSH IN |
| ^결 선 수 | 4 | 클램프 범위, 최대 | 4 mm² |

카탈로그 상태 / 도면 2



14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

| 클램프 범위, 최소 | 0.14 mm ² | 블레이드 크기 | 0.6 x 3.5 mm |
|---|----------------------|---|----------------------|
| 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 28 | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.14 mm ² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.14 mm ² | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm ² |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 | 0.14 mm ² | 결선 단면적, 꼬임, 최대 | 2.5 mm ² |
| 결선 단면적, 꼬임, 최소 | 0.14 mm ² | 트윈 와이어 종단 페룰, 최대 | 0.75 mm ² |
| 트윈 와이어 종단 페룰, 최소 | 0.5 mm ² | 와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대 | 2.5 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소 | 0.14 mm² | 결선 단면적, 가는 꼬임, 최소 | 0.14 mm ² |

클램프용 전선(추가 결선)

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

분류

| | | | <u>'</u> |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000902 | ETIM 7.0 | EC000902 |
| ETIM 8.0 | EC000902 | ETIM 9.0 | EC000902 |
| ETIM 10.0 | EC000902 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-26 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-09 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 | | |

카탈로그 상태 / 도면 3







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면

