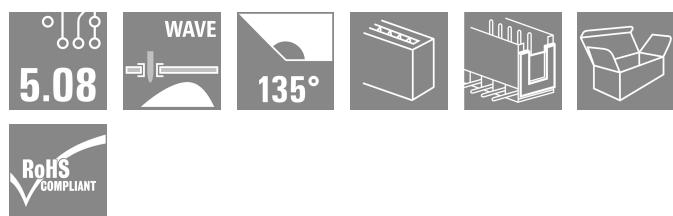


**SL 5.08/02/135B 3.2SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**제품 이미지****그림과 유사**

135° 아웃렛 방향의 수형 결선. 솔더 핀 길이는 웨이브  
 플로우 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 핀 헤더는  
 라벨링을 위한 공간을 제공하여 코딩될 수 있습니다.

**일반 주문 데이터**

|            |   |
|------------|---|
| 버전         | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 블록용<br>도브테일, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극 수: 2, 135°,<br>솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| 주문 번호      | <a href="#">1507350000</a>  |
| 유형         | SL 5.08/02/135B 3.2SN BK BX   |
| GTIN (EAN) | 4050118316179   |
| 수량         | 100 items   |
| 제품 데이터     | IEC: 400 V / 17 A<br>UL: 300 V / 15 A   |
| 패키징        | 박스  |

**SL 5.08/02/135B 3.2SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****승인**

승인



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

**치수 및 중량**

|              |             |         |             |
|--------------|-------------|---------|-------------|
| 깊이           | 13.13 mm    | 깊이 (인치) | 0.5169 inch |
| 높이           | 15.5 mm     | 높이 (인치) | 0.6102 inch |
| 가장 낮은 버전의 높이 | 12.3 mm     | 너비      | 12.16 mm    |
| 폭 (인치)       | 0.4787 inch | 순중량     | 0.79 g      |

**환경 제품 규정 준수**

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 미존재                  |
| REACH SVHC | 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음         |
| 제품 탄소 발자국  | 요람에서 게이트까지 0,005 kg CO2 eq. |

**시스템 사양**

|                           |                               |                             |                       |
|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 제품군                       | OMNIMATE 시그널 - 시리즈 BL/SL 5.08 | 결선 유형                       | 보드 결선                 |
| PCB에 장착                   | THT 용접 결선                     | 피치(mm)(P)                   | 5.08 mm               |
| 피치(인치)(P)                 | 0.200 "                       | 외향 엘보                       | 135°                  |
| 극 수                       | 2                             | 풀당 용접 핀 수                   | 1                     |
| 슬더 핀 길이(l)                | 3.2 mm                        | 슬더핀 길이 공차                   | +0.1 / -0.3 mm        |
| 슬더핀 크기                    | d = 1.2 mm, 8각형               | 슬더핀 크기 = d 공차               | 0 / -0.03 mm          |
| 슬더 구멍 직경(D)               | 1.3 mm                        | 슬더 구멍 직경 공차(D)              | +0.1 mm               |
| L1(mm)                    | 5.08 mm                       | L1(인치)                      | 0.200 "               |
| 핀 시리즈 수량                  | 1                             | DIN VDE 57 106에 따른 터치 안전 보호 | 손가락 안전 언플러그/손등 안전 플러그 |
| DIN VDE 0470에 따른 터치 안전 보호 | IP20 플러그드/ IP10 언플러그드         | 보호 등급                       | IP20                  |
| 볼륨 저항                     | ≤5 mΩ                         | 코딩 가능                       | 예                     |

**자재 데이터**

|                                    |                                |                      |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 절연재                                | PBT                            | 컬러 코드                | 검정                             |
| 컬러 차트(유사)                          | RAL 9011                       | 절연재 그룹               | IIIa                           |
| CTI(Comparative Tracking Index, 비교 | ≥ 200                          | Moisture Level (MSL) |                                |
| 추적 지수)                             |                                |                      |                                |
| UL 94 가연성 등급                       | V-0                            | 접점 재질                | 구리 합금                          |
| 접점 표면                              | 주석 도금                          | 용접 결선의 레이어 구조        | 1...3 µm Ni / 2...4 µm Sn matt |
| 플러그 접점의 레이어 구조                     | 1...3 µm Ni / 2...4 µm Sn matt | 보관 온도, 최소            | -40 °C                         |
| 보관 온도, 최대                          | 70 °C                          | 작동 온도, 최소            | -50 °C                         |
| 작동 온도, 최대                          | 100 °C                         | 온도 범위, 설치, 최대        | -25 °C                         |
| 온도 범위, 설치, 최대                      | 100 °C                         |                      |                                |

**SL 5.08/02/135B 3.2SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****IEC 정격데이터**

|                                   |                        |                                   |                |
|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------|
| 표준에 따라 시험완료                       | IEC 60664-1, IEC 61984 | 정격 전류. 극 수(Tu=20°C)               | 17 A           |
| 정격 전류. 최대 극 수(Tu=20°C)            | 13 A                   | 정격 전류. 극 수(Tu=40°C)               | 15 A           |
| 정격 전류. 최대 극 수(Tu=40°C)            | 11 A                   | 서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급           | 400 V<br>II/2  |
| 서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급           | 320 V<br>III/2         | 서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급           | 250 V<br>III/3 |
| 서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 II/2  | 4 kV                   | 서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/2 | 4 kV           |
| 서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/3 | 4 kV                   | 단시간 내전류 저항                        | 3 x 1s, 120 A  |

**CSA에 따른 정격 데이터**

|                      |       |                      |       |
|----------------------|-------|----------------------|-------|
| 정격 전압(사용 그룹 B / CSA) | 300 V | 정격 전압(사용 그룹 D / CSA) | 300 V |
| 정격 전류(사용 그룹 B / CSA) | 15 A  | 정격 전류(사용 그룹 D / CSA) | 10 A  |

**UL 1059에 따른 정격 데이터**

|                          |                           |                          |        |
|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------|
| 협회(UR)                   | UR                        | 인증 번호(UR)                | E60693 |
| 정격 전압(사용 그룹 B / UL 1059) | 300 V                     | 정격 전압(사용 그룹 D / UL 1059) | 300 V  |
| 정격 전류(사용 그룹 B / UL 1059) | 15 A                      | 정격 전류(사용 그룹 D / UL 1059) | 10 A   |
| 승인값 참조                   | 사양은 최대값, 상세정보 -<br>승인서 참조 |                          |        |

**패키징**

|       |          |        |           |
|-------|----------|--------|-----------|
| 파키징   | 박스       | VPE 길이 | 155.00 mm |
| VPE 폭 | 62.00 mm | VPE 높이 | 58.00 mm  |

**중요 참고 사항**

|        |   |
|--------|---|
| IPC 준수 | 적합성: 본 제품은 국제 공인 표준 및 기준에 따라 개발, 제조 및 납품되고, 해당 데이터 시트에 명시된 보증 특성을 준수하며 IPC-A-610 "Class 2"에 따른 디자인 특성을 충족합니다. 본 제품에 대한 추가 클레임은 요청 시 검토할 수 있습니다. |
|--------|---|

**참고 사항**

- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

**분류**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002637    | ETIM 9.0    | EC002637    |
| ETIM 10.0   | EC002637    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 |             |             |

**SL 5.08/02/135B 3.2SN BK BX**

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

**Drawings**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dimensional drawing**