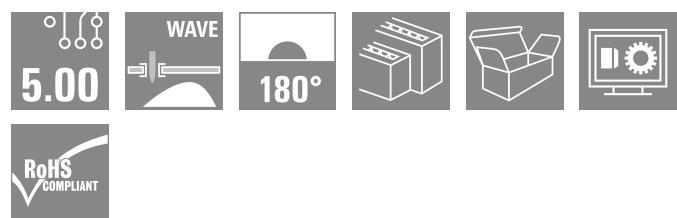
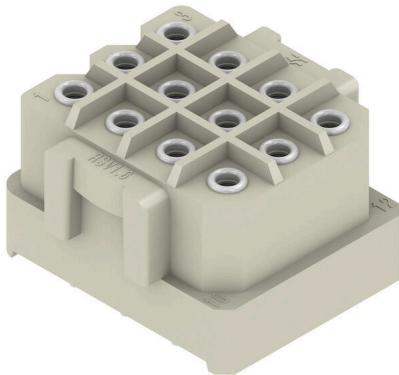


**RSV1,6 LB12 GR 3,2 SN**

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

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

**제품 이미지**

PCB 응용을 위해 솔더 접점이 있는 사각형 플러그인 암형 커넥터. 짹을 이루는 커넥터에서 몇 개 행과 크림프 접점을 사용하여 얻어진 높은 결선 밀도. 플러그인 커넥터는 코딩되어 짹을 이루는 커넥터에 잠길 수 있습니다. 판지 상자로 공급됨.

**일반 주문 데이터**

|            |  |
|------------|--|
| 버전         | PCB 플러그인 커넥터, 암형 헤더, 퍼 쇄 측, THT 용접 결선, 5.00 mm, 극 수: 12, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 회색(페블 그레이), 박스 |
| 주문 번호      | <a href="#">1443300000</a>   |
| 유형         | RSV1,6 LB12 GR 3,2 SN  |
| GTIN (EAN) | 4008190145637  |
| 수량         | 25 items   |
| 제품 데이터     | IEC: 500 V / 14 A<br>UL: 300 V / 10 A  |
| 패키징        | 박스   |

## RSV1,6 LB12 GR 3,2 SN

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

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

## 기술 데이터

## 승인

승인



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | 준수                      |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 웹사이트</a> |
| 인증 번호(UR)             | E92202                  |

## 치수 및 중량

|              |            |         |             |
|--------------|------------|---------|-------------|
| 깊이           | 22.6 mm    | 깊이 (인치) | 0.8898 inch |
| 높이           | 14.3 mm    | 높이 (인치) | 0.563 inch  |
| 가장 낮은 버전의 높이 | 14.3 mm    | 너비      | 23.8 mm     |
| 폭 (인치)       | 0.937 inch | 순중량     | 9.6 g       |

## 환경 제품 규정 준수

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| RoHS 준수 상태            | 준수, 예외 존재                            |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 6c                                   |
| REACH SVHC            | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                  | 68d3d3f5-e017-411e-997f-7ad2b75c9062 |

## 시스템 사양

| 제품군                         | OMNIMATE 시그널 - 시리즈 RSV | 결선 유형                     | 보드 결선       |
|-----------------------------|------------------------|---------------------------|-------------|
| PCB에 장착                     | THT 용접 결선              | 피치(mm)(P)                 | 5.00 mm     |
| 피치(인치)(P)                   | 0.197 "                | 외향 엘보                     | 180°        |
| 극 수                         | 12                     | 풀당 용접 핀 수                 | 1           |
| 슬더 핀 길이(l)                  | 3.2 mm                 | 슬더핀 크기                    | d = 0.97 mm |
| 슬더 구멍 직경(D)                 | 1.3 mm                 | 슬더 구멍 직경 공차(D)            | + 0.1 mm    |
| L1(mm)                      | 15.00 mm               | L1(인치)                    | 0.591 "     |
| 행 수                         | 3                      | 핀 시리즈 수량                  | 3           |
| DIN VDE 57 106에 따른 터치 안전 보호 | 손가락 터치 안전              | DIN VDE 0470에 따른 터치 안전 보호 | IP 20       |
| 코딩 가능                       | 예                      | 플러깅 힘/풀, 최대               | 9 N         |
| 당기는 힘 / 풀, 최대               | 18 N                   |                           |             |

## 자재 데이터

|                                    |          |                      |            |
|------------------------------------|----------|----------------------|------------|
| 절연재                                | PA 66/6  | 컬러 코드                | 회색(페블 그레이) |
| 컬러 차트(유사)                          | RAL 7032 | 절연재 그룹               | I          |
| CTI(Comparative Tracking Index, 비교 | ≥ 600    | Moisture Level (MSL) |            |
| 주적 지수)                             |          |                      |            |
| UL 94 가연성 등급                       | V-0      | 접점 재질                | 구리 합금      |
| 접점 표면                              | 주석 도금    | 보관 온도, 최소            | -40 °C     |
| 보관 온도, 최대                          | 70 °C    | 작동 온도, 최소            | -50 °C     |
| 작동 온도, 최대                          | 100 °C   | 온도 범위, 설치, 최소        | -25 °C     |
| 온도 범위, 설치, 최대                      | 100 °C   |                      |            |

## IEC 정격데이터

|                        |                        |                     |      |
|------------------------|------------------------|---------------------|------|
| 표준에 따라 시험완료            | IEC 60664-1, IEC 61984 | 정격 전류, 극 수(Tu=20°C) | 14 A |
| 정격 전류, 최대 극 수(Tu=20°C) | 10 A                   | 정격 전류, 극 수(Tu=40°C) | 12 A |

**RSV1,6 LB12 GR 3,2 SN**

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

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

**기술 데이터**

|   |        |                             |                         |       |
|---|--------|-----------------------------|-------------------------|-------|
| 정격 전류, 최대 극 수( $T_u=40^\circ\text{C}$ ) | 8.5 A  | 서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급     | 500 V                   |       |
| 서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급                 | 320 V  | II/2                        | 서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 | 250 V |
| III/2                                   |        | III/3                       | III/3                   |       |
| 서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급             | 2.5 kV | 서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 | 2.5 kV                  |       |
| II/2                                    |        | III/2                       |                         |       |
| 서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급             | 4 kV   | 단시간 내전류 저항                  | 3 x 1s, 120 A           |       |
| III/3                                   |        |                             |                         |       |

**CSA에 따른 정격 데이터**

|                      |                           |                      |          |
|----------------------|---------------------------|----------------------|----------|
| 협회(CSA)              | CSA                       | 인증 번호(CSA)           | 53975-13 |
| 정격 전압(사용 그룹 C / CSA) | 300 V                     | 정격 전류(사용 그룹 C / CSA) | 13 A     |
| 승인값 참조               | 사양은 최대값, 상세정보 -<br>승인서 참조 |                      |          |

**UL 1059에 따른 정격 데이터**

|                          |                           |                          |        |
|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------|
| 협회(UR)                   | UR                        | 인증 번호(UR)                | E92202 |
| 정격 전압(사용 그룹 C / UL 1059) | 300 V                     | 정격 전류(사용 그룹 C / UL 1059) | 10 A   |
| 승인값 참조                   | 사양은 최대값, 상세정보 -<br>승인서 참조 |                          |        |

**패키징**

|       |          |        |           |
|-------|----------|--------|-----------|
| 패키징   | 박스       | VPE 길이 | 169.00 mm |
| VPE 폭 | 96.00 mm | VPE 높이 | 42.00 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  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Spacing between rows: see hole layout</li> <li>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul> |

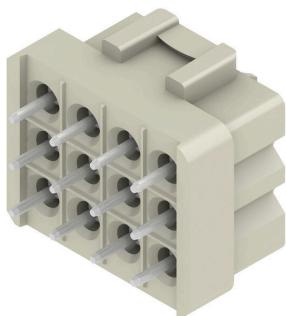
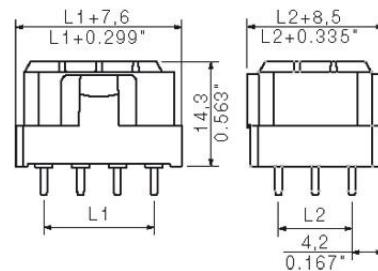
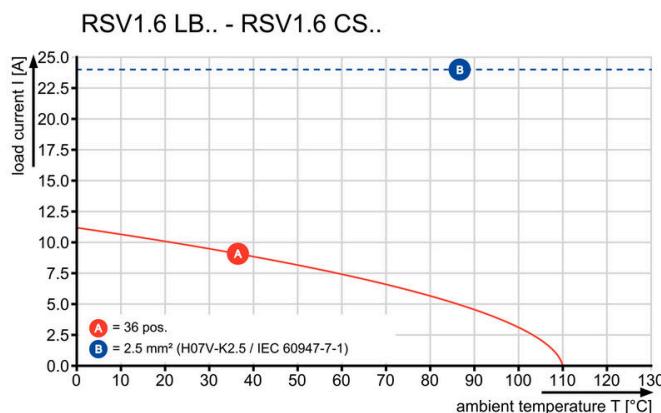
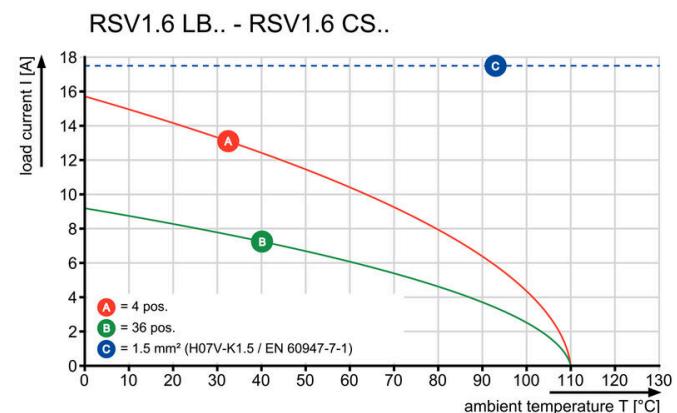
**분류**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

**RSV1,6 LB12 GR 3,2 SN**

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

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

**도면****제품 이미지****Dimensional drawing****Graph****Graph**

**RSV1,6 LB12 GR 3,2 SN**

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

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

**액세서리****코딩 부품**

연결될 것으로 가정된 부분만 결선: 올바른 위치에 올바른 결선.

코딩 요소와 잠금 장치는 제조 공정 및 작동 중 연결 요소를 명확하게 구분합니다.

코딩 요소와 잠금 장치는 조립 전 또는 케이블 조립 단계에서 삽입됩니다. Weidmüller 대안: 납품 전에 사전 코딩할 다양한 구성기를 사용한 온라인 구성.

회로 보드에서 올바르지 않은 조립과 결선 요소의 올바르지 않은 플러깅이 더 이상 일어나지 않습니다.

이점: 제조 동안 문제해결 과정이 없으며 사용자에 의한 작동 오류가 없습니다.

**일반 주문 데이터**

|            |                            |                                       |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| 유형         | RSV1,6 KO                  | 버전                                    |
| 주문 번호      | <a href="#">1567430000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 코딩 요소, 검정, 극 수: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190169756              |                                       |
| 수량         | 50 ST                      |                                       |