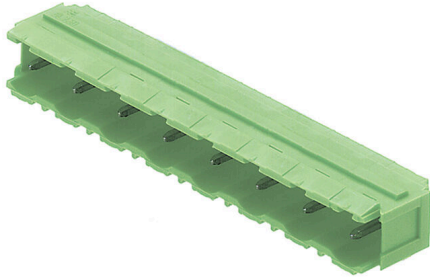


**SL 7.62/06/90B 3.2SN GN BX**

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

www.weidmueller.com



90° 아웃렛 방향의 수형 커넥터. 솔더 핀 길이는 웨이브 플로우 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

**일반 주문 데이터**

버전	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 블록용 도브테일, THT 용접 결선, 7.62 mm, 극 수: 6, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 담록색, 박스
주문 번호	<a href="#">2865310000</a>
유형	SL 7.62/06/90B 3.2SN GN BX
GTIN (EAN)	4064675600800
수량	50 items
제품 데이터	IEC: 800 V / 18.5 A UL: 300 V / 15 A
패키징	박스

**SL 7.62/06/90B 3.2SN GN BX**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

깊이	12 mm	깊이 (인치)	0.4724 inch
높이	8.5 mm	높이 (인치)	0.3346 inch
너비	45.72 mm	폭 (인치)	1.8 inch
순중량	2.59 g		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재		
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음		
제품 탄소 발자국	요람에서 게이트까지	0,031 kg CO2 eq.	

시스템 사양

제품군	OMNIMATE 시그널 - 시리즈 BL/SL 7.62	결선 유형	보드 결선
PCB에 장착	THT 용접 결선	피치(mm)(P)	7.62 mm
피치(인치)(P)	0.300 "	외향 엘보	90°
극 수	6	플랫 용접 핀 수	1
솔더 핀 길이(l)	3.2 mm	솔더 구멍 직경(D)	1.3 mm
솔더 구멍 직경 공차(D)	+ 0,1 mm	L1(mm)	38.10 mm
L1(인치)	1.500 "	핀 시리즈 수량	1
DIN VDE 57 106에 따른 터치 안전 보호 코딩 가능	손가락 터치 안전, 플러그 예	불륨 저항	4.50 mΩ
		당기는 힘 / 풀, 최대	2 N

자재 데이터

절연재	PBT	컬러 코드	담록색
컬러 차트(유사)	RAL 6021	절연재 그룹	IIIa
CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
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		

IEC 정격데이터

표준에 따라 시험완료	IEC 60664-1, IEC 61984	정격 전류, 극 수(Tu=20°C)	18.5 A
정격 전류, 최대 극 수(Tu=20°C)	17 A	정격 전류, 극 수(Tu=40°C)	16 A
정격 전류, 최대 극 수(Tu=40°C)	14.5 A	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 II/2	800 V
서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/2	630 V	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/3	500 V
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 II/2	6000 V	서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/2	6 kV
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/3	6 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

## SL 7.62/06/90B 3.2SN GN BX

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

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

### UL 1059에 따른 정격 데이터

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

### 패키징

패키징	박스	VPE 길이	168.00 mm
VPE 폭	118.00 mm	VPE 높이	48.00 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>• Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Rated voltage for 7.62 mm pitch: <math>U/2 = 1000 \text{ V} / 6 \text{ kV}</math></li> <li>• P on drawing = pitch</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>• 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</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		

SL 7.62/06/90B 3.2SN GN BX

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

도면

www.weidmueller.com

