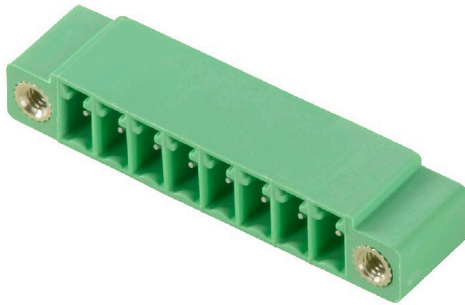


**CH 3.50/16/90F 3.5SN GN BX**

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

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



**일반 주문 데이터**

주문 번호	2641280000
유형	<a href="#">CH 3.50/16/90F 3.5SN GN BX</a>
GTIN (EAN)	4050118645699
수량	168 items
제품 데이터	IEC: 320 V / 8 A UL: 300 V / 8 A
패키징	박스

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

UL File Number Search

[UL 웹사이트](#)

인증 번호(cURus)

E60693

치수 및 중량

순중량

5.28 g

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태

준수, 예외 존재

RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)

6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

2f5e7231-4ad1-4dcb-8e0f-b14defbd9d78

시스템 사양

제품군

OMNIMATE 시그널 -  
시리즈 BL/SL 5.08

결선 유형

보드 결선

PCB에 장착

THT 용접 결선

피치(mm)(P)

3.50 mm

피치(인치)(P)

0.138 "

외향 엘보

90°

극 수

16

폴당 용접 핀 수

1

솔더 핀 길이(l)

3.5 mm

솔더핀 크기

0.8 x 0.8 mm

솔더 구멍 직경(D)

1.3 mm

L1(mm)

52.50 mm

L1(인치)

2.070 "

행 수

1

핀 시리즈 수량

1

자재 데이터

절연재

PA GF

컬러 코드

담록색

컬러 차트(유사)

RAL 6021

절연재 그룹

I

Moisture Level (MSL)

구리 합금

UL 94 가연성 등급

V-0

접점 기본 재질

주석 도금

접점 재질

구리 합금

접점 표면

주석 도금

납땜 유형

매트

보관 온도, 최소

-40 °C

보관 온도, 최대

70 °C

작동 온도, 최소

-40 °C

작동 온도, 최대

105 °C

IEC 정격데이터

정격 전류, 극 수(Tu=20°C)

8 A

서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 II/2 320 V

서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/2 160 V

서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/3 160 V

서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 II/2 2.5 kV

서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/2 2.5 kV

서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/3 2.5 kV

CSA에 따른 정격 데이터

정격 전압(사용 그룹 B / CSA)

300 V

정격 전류(사용 그룹 B / CSA)

8 A

### 기술 데이터

#### UL 1059에 따른 정격 데이터

협회(cURus)	CURUS	인증 번호(cURus)	E60693
정격 전압(사용 그룹 B / UL 1059)	300 V	정격 전류(사용 그룹 B / UL 1059)	8 A
승인값 참조	사양은 최대값. 상세정보 - 승인서 참조		

#### 패키징

패키징	박스	VPE 길이	338.00 mm
VPE 폭	130.00 mm	VPE 높이	33.00 mm

#### 중요 참고 사항

참고 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Only compatible with OMNIMATE basic products</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</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		

**CH 3.50/16/90F 3.5SN GN BX**

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

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

도면

