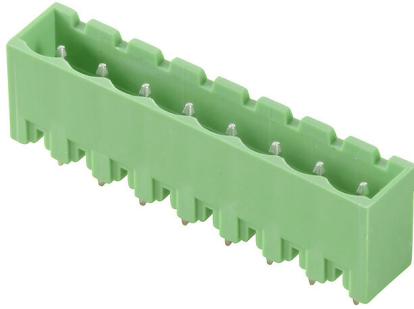


CH 5.00/20/180G 3.9SN GN BX

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

www.weidmueller.com



일반 주문 데이터

주문 번호	2646470000
유형	CH 5.00/20/180G 3.9SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118640502
수량	65 items
제품 데이터	IEC: 630 V / 15 A UL: 300 V / 15 A
패키징	박스
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
마지막 주문 날짜	2026-10-31T00:00:00+01:00

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

UL File Number Search

[UL 웹사이트](#)

인증 번호(cURus)

E60693

치수 및 중량

순중량

7.8 g

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태

준수, 예외 미존재

REACH SVHC

0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

시스템 사양

제품군

OMNIMATE 시그널 -
시리즈 BL/SL 5.08

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

20

폴당 용접 핀 수

1

솔더 핀 길이(l)

3.9 mm

솔더핀 크기

1.0 x 1.0 mm

솔더 구멍 직경(D)

1.6 mm

L1(mm)

95.00 mm

L1(인치)

3.743 "

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)

UL 94 가연성 등급

V-0

접점 기본 재질

구리 합금

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

최소 극 수에서의 정격 전류 (Tu = 20 °C) 15 A

서지 전압 등급(오염도 II/2)에 대한 정격 전압 630 V

서지 전압 등급(오염도 III/2)에 대한 정격 전압 320 V

서지 전압 등급(오염도 III/3)에 대한 정격 전압 250 V

서지 전압 등급 (오염도 II/2)에 대한 정격 전압 4 kV

서지 전압 등급 (오염도 III/2)에 대한 정격 전압 4 kV

서지 전압 등급 (오염도 III/3)에 대한 정격 전압 4 kV

서지 전압

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

기술 데이터

UL 1059에 따른 정격 데이터

협회(cURus)	CURUS	인증 번호(cURus)	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 - 승인서 참조		

패키징

패키징	박스	VPE 길이	165.00 mm
VPE 폭	127.00 mm	VPE 높이	44.00 mm

중요 참고 사항

참고 사항	• Only compatible with OMNIMATE basic products • P on drawing = pitch • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • 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. • 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		

CH 5.00/20/180G 3.9SN GN BX

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

www.weidmueller.com

도면

