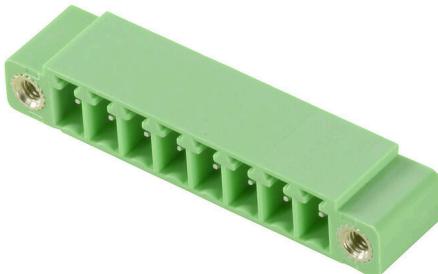


CH 3.81/20/90F 3.5SN GN BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

**일반 주문 데이터**

주문 번호	2643220000
유형	CH 3.81/20/90F 3.5SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118643756
수량	120 items
제품 데이터	IEC: 320 V / 8 A UL: 300 V / 8 A
패키징	박스

CH 3.81/20/90F 3.5SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

승인

승인



ROHS 준수
UL File Number Search [UL 웹사이트](#)
인증 번호(cURus) E60693

치수 및 중량

순중량 6.4 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)	3.81 mm
피치(인치)(P)	0.150 "	외향 엘보	90°
극 수	20	풀당 용접 핀 수	1
솔더 핀 길이(I)	3.5 mm	솔더핀 크기	0.8 x 0.8 mm
솔더 구멍 직경(D)	1.3 mm	L1(mm)	72.39 mm
L1(인치)	2.850 "	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

정격 전류, 극 수($T_u=20^{\circ}\text{C}$)	8 A	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급	320 V II/2
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
----------------------	-------	----------------------	-----

CH 3.81/20/90F 3.5SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

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	0.00 mm
VPE 폭	0.00 mm	VPE 높이	0.00 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 3.81/20/90F 3.5SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Drawings