



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 제품 이미지



















그림과 유사

리플로우 솔더링을 위한 추가 플랫 내열성 2층 SCDN-THR 핀 헤더.

- 2개의 컴팩트한 인터페이스는 플랫 BCF 3.81(PUSH IN) 소켓 블럭과 함께 사용됩니다.
- 90°(가로 누운 상태)로 제공 가능.
- 단일 레벨에 있고 전면 보드 위로 플러시되는 접근의 결선.
- 라벨링 및 코딩을 위한 공간
- 판지 상자로 포장됨.

Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

#### 일반 주문 데이터

버전	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.81 mm, 극 수: 22, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
주문 번호	<u>1039580000</u>
유형	SCDN-THR 3.81/22/90F 3.2SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248772827
수량	50 items
제품 데이터	IEC: 320 V / 17.5 A
	UL: 300 V / 11 A
패키징	박스

# **Weidmüller 3E**

## **SCDN-THR 3.81/22/90F 3.2SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

ROHS	준수			
i 수 및 중량				
!o	13.3 mm	깊이 (인치)		0.5236 inch
·0	18.4 mm	높이 (인치)		0.7244 inch
장 낮은 버전의 높이	15.2 mm	너비		52.3 mm
· (인치)	2.0591 inch	 순중량		9.55 g
·경 제품 규정 준수				·
ᇺᇅᄌᄉᄊᆒ	조스 에이 조케			
oHS 준수 상태	준수, 예외 존재			
oHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c			
EACH SVHC CIP	Lead 7439-92-1 98f26c42-1118-4423-8	e88-c23bf269aea9		
. 스템 사양	00120012 1110 1120 0	000 02051200000		
ll품군	OMNIMATE 시그널 - 시리	즈 BC/SC 3.81		
<sup>물</sup> 선 유형	보드 결선			
CB에 장착	THT/THR 용접 결선			
치(mm)(P)	3.81 mm			
치(인치)(P)	0.150 "			
향 엘보	90°			
수	22			
당 용접 핀 수	1			
:더 핀 길이(I)	3.2 mm			
더핀 길이 공차	+0,02 / -0,02 mm			
t더핀 크기	d = 1.0 mm, 8각형			
ቲ더핀 크기 = d 공차	0 / -0,03 mm			
:더 구멍 직경(D)	1.3 mm			
더 구멍 직경 공차(D)	+ 0,1 mm			
더 패드 외경	2.1 mm			
l플릿 구멍 직경	1.9 mm			
1(mm)	38.10 mm			
1(인치)	1.500 "			
선수	2			
! 시리즈 수량	2	트 이 된 표 기 그		
IN VDE 57 106에 따른 터치 안전 보호				
IN VDE 0470에 따른 터치 안전 보호	IP20 플러그드/ IP10 언플	터그느		
륨 저항	≤5 mΩ			
.당 가능 이 트크	예		자차 시크로 DCD	
임 토크	토크 유형		장착 스크류, PCB	<b>취소 0.1 N</b>
	사용 정보		조임 토크	최소 0.1 Nm
			기자 시 그 큰	최대 0.15 Nr
			권장 스크류	부품 번호 <u>PTSC K/</u> 2.2X4.5 WN141

절연재

컬러 차트(유사)

카탈로그 상태 / 도면 2

컬러 코드

절연재 그룹

검정

Illa

LCP GF

RAL 9011

# Weidmüller **₹**

### **SCDN-THR 3.81/22/90F 3.2SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수)	≥ 175	Moisture Level (MSL)	1
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	120 °C	온도 범위, 설치, 최소	-25 °C
온도 범위, 설치, 최대	120 °C		

#### IEC 정격데이터

표준에 따라 시험완료	IEC 60664-1, IEC 61984	정격 전류, 극 수(Tu=20°C)	17.5 A
정격 전류, 최대 극 수(Tu=20°C)	13.2 A	정격 전류, 극 수(Tu=40°C)	17 A
정격 전류, 최대 극 수(Tu=40°C)	12.2 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	단시간 내전류 저항	3 x 1s, 76 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)	11 A	정격 전류(사용 그룹 D / CSA)	10 A	

### 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)	11 A	정격 전류(사용 그룹 D / UL 1059)	10 A

### 패키징

패키징	박스	VPE 길이	280.00 mm
VPE 폭	255.00 mm	VPE 높이	28.00 mm

#### 중요 참고 사항

IPC 준수	적합성:본 제품은 국제 공인 표준 및 기준에 따라 개발, 제조 및 납품되고, 해당 데이터 시트에 명시된
<u> </u>	보증 특성을 준수하며 IPC-A-610 "Class 2"에 따른 디자인 특성을 충족합니다. 본 제품에 대한 추가
	클레임은 요청 시 검토할 수 있습니다.

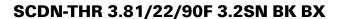
- 참고 사항 Additional variants on request
  - Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
  - Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
  - P on drawing = pitch
  - 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 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.0	27-44-04-02
ECLASS 9.1	27-44-04-02	ECLASS 10.0	27-44-04-02
ECLASS 11.0	27-46-02-01	ECLASS 12.0	27-46-02-01
ECLASS 13.0	27-46-02-01	ECLASS 14.0	27-46-02-01

카탈로그 상태 / 도면 3







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

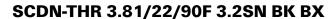
www.weidmueller.com

기술 데이터

ECLASS 15.0

27-46-02-01







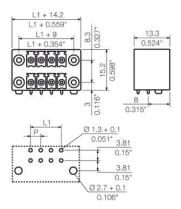
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 도면

### **Dimensional drawing**



**SCDN-THR 3.81/22/90F 3.2SN BK BX** 





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

#### 일반 주문 데이터

유형	SC-SMT 3.81 KO BK BX	버전
주문 번호	2460700000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 코딩 요소, 검정
GTIN (EAN)	4050118480023	
수량	100 ST	
유형	SC-SMT 3.81 KO WT BX	버전
주문 번호	<u>2467670000</u>	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 코딩 요소, 흰색
GTIN (EAN)	4050118494693	
수량	100 ST	

작동 오류가 없습니다.

카탈로그 상태 / 도면 6