



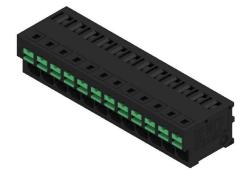
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

제품 이미지

SNAP IN =















1



일반 주문 데이터

버전	PCB 단자대, PCB 단자대, THT 용접 결선, 피치(mm)
	(P): 5.00 mm, 극 수: 12, Tube
주문 번호	<u>2913700000</u>
유형	MTS 5/12 H T4 B T
GTIN (EAN)	4099986539693
수량	8 items
제품 데이터	IEC: 400 V / 32 A / 0.5 - 4 mm ²
	UL: 300 V / 18.5 A / AWG 20 - AWG 12
패키징	Tube



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

~	าไ
$\overline{\sim}$	Υľ

en carrier

ROHS	준수	
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>	
인증 번호(cURus)	E60693	

치수 및 중량

깊이	18.85 mm	깊이 (인치)	0.7421 inch
높이	16.7 mm	높이 (인치)	0.6575 inch
가장 낮은 버전의 높이	13.2 mm	너비	62.3 mm
폭 (인치)	2.4528 inch	 순중량	29.62 g

온도

주변 온도	-50 °C80 °C	설치 온도	-50 °C to +70 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재	
nois 군구 경네	문구, 에뇌 미근제	
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음	
TILACIT SVIIC	0.1 Wt/0 018-1 3VIIC IN-	

시스템 매개변수

제품군	OMNIMATE 4.0	
와이어 결선 방식	작동 버튼으로 SNAP IN	
속성, 클램핑 포인트	WireReady	
PCB에 장착	THT 용접 결선	
도체 아웃렛 방향	90°	
피치(mm)(P)	5.00 mm	
피치(인치)(P)	0.197 "	
극 수	12	
핀 시리즈 수량	1	
행 수	1	
솔더 핀 길이(I)	3.5 mm	
솔더핀 크기	0.6 x 0.8 mm	
솔더 구멍 직경(D)	1.3 mm	
솔더 구멍 직경 공차(D)	+ 0,1 mm	
폴당 용접 핀 수	2	
탈피 길이	9 mm	
탈피 길이 허용치	최소	8 mm
	최대	10 mm
L1(mm)	55.00 mm	
L1(인치)	2.165 "	
DIN VDE 0470에 따른 터치 안전 보호	IP 20	
DIN VDE 57 106에 따른 터치 안전 보호	손가락 터치 안전	
보호 등급	IP20	

자재 데이터

절연재	PA 9T	컬러 코드	검정
컬러 차트(유사)	RAL 9011	절연재 그룹	1

카탈로그 상태 / 도면 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	1
UL 94 가연성 등급	V-0	접점 재질	구리 합금
접점 표면	주석 도금	납땜 유형	매트
보관 온도, 최소	-25 °C	보관 온도, 최대	55 °C
작동 온도, 최소	-50 °C	작동 온도, 최대	80 °C

결선에 적합한 컨덕터

클램프 범위, 최소	0.34 mm ²
클램프 범위, 최대	4 mm ²
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 12
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 20
단선, 최소 H05(07) V-U	0.5 mm ²
단선, 최대 H05(07) V-U	2.5 mm ²
연선, 최소 H05(07) V-K	0.5 mm ²
연선, 최대 H05(07) V-K	4 mm ²
플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt	0.34 mm ²
4, 최소	
플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt	2.5 mm ²
4	

4, 최대

와이어 엔드 페룰 포함, DIN 46228 pt 1, 0.5 mm² 최소

페럴 포함, DIN 46228 pt 1, 최대 절연재 외경, 최대 4

클램프형 도체

2.5 mm²			
4.00 mm			
도체 결선 단면적	공칭	0.34 mm	
와이어 종단 페룰	탈피 길이	공칭 1	0 mm
	권장 와이어 종단 페룰	H0,34/12 TK	
도체 결선 단면적	공칭	0.5 mm ²	
와이어 종단 페룰	탈피 길이	공칭 1	2 mm
	권장 와이어 종단 페룰	H0,5/16 OR	
	탈피 길이	공칭 1	0 mm
	권장 와이어 종단 페룰	H0,5/10	
도체 결선 단면적	공칭	0.75 mm ²	
와이어 종단 페룰	탈피 길이	공칭 1	2 mm
	권장 와이어 종단 페룰	H0,75/16 W	
	탈피 길이	공칭 1	0 mm
	권장 와이어 종단 페룰	H0,75/10	
도체 결선 단면적	공칭	1 mm ²	
와이어 종단 페룰	탈피 길이	공칭 1	2 mm
	권장 와이어 종단 페룰		
	탈피 길이	공칭 1	0 mm
	권장 와이어 종단 페룰	H1,0/10	
도체 결선 단면적	공칭	1.5 mm ²	
와이어 종단 페룰	탈피 길이		2 mm
	권장 와이어 종단 페룰	_	
	탈피 길이		0 mm
	권장 와이어 종단 페룰	H1,5/10	
도체 결선 단면적	공칭	2.5 mm ²	
와이어 종단 페룰	탈피 길이		0 mm
	권장 와이어 종단 페룰		<u> </u>
	탈피 길이		0 mm
	권장 와이어 종단 페룰	H2,5/10	

IEC 정격데이터

표준에 따라 시험완료	IEC 60664-1, IEC 61984	정격 전류, 극 수(Tu=20°C)	32 A
정격 전류, 최대 극 수(Tu=20℃)	32 A	정격 전류, 극 수(Tu=40°C)	32 A

3 카탈로그 상태 / 도면



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

정격 전류, 최대 극 수(Tu=40°C)	32 A	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 II/2	400 V
서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/2	400 V	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 Ⅲ/3	250 V
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 Ⅱ/2	4 kV	서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 Ⅲ/2	4 kV
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 Ⅲ/3	4 kV		

CSA에 따른 정격 데이터

와이어 단면적, AWG, 최소	AWG 20	와이어 단면적, AWG, 최대	AWG 12	

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 전압(사용 그룹 F / UL 1059)	420 V	정격 전류(사용 그룹 B / UL 1059)	18.5 A
정격 전류(사용 그룹 D / UL 1059)	10 A	와이어 단면적, AWG, 최소	AWG 20
와이어 단면적, AWG, 최대	AWG 12	연면거리, 분.	5.6 mm
공간거리, min.	4 mm	승인값 참조	사양은 최대값, 상세정보 - 승인서 참조

중요 참고 사항

<u> </u>	
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	 Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. P on drawing = pitch 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. During transport, it may rarely occur that the clamping points are already closed. The products remain fully functional. To reactivate the SNAP IN function, please press the activation button. Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

분류

EC002643	ETIM 7.0	EC002643
EC002643	ETIM 9.0	EC002643
EC002643	ECLASS 9.0	27-44-04-01
27-44-04-01	ECLASS 10.0	27-44-04-01
27-46-01-01	ECLASS 12.0	27-46-01-01
27-46-01-01	ECLASS 14.0	27-46-01-01
27-46-01-01		
	EC002643 EC002643 27-44-04-01 27-46-01-01 27-46-01-01	EC002643 ETIM 9.0 EC002643 ECLASS 9.0 27-44-04-01 ECLASS 10.0 27-46-01-01 ECLASS 12.0 27-46-01-01 ECLASS 14.0

카탈로그 상태 / 도면 4





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

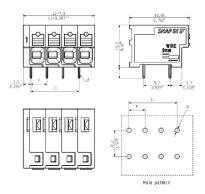
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

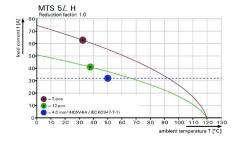
www.weidmueller.com

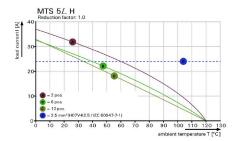
도면

제품 이미지













Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

일자 스크류드라이버



블레이드가 둥근 일자 스크류드라이버 SD DIN 5265, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 출력. ChromTop 팁, SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

유형	SDS 0.6X3.5X100	버전
주문 번호	2749340000	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	블레이드 두께(A): 0.6 mm
수량	1 ST	
유형	SDIS 0.6X3.5X100	버전
유형 주문 번호	SDIS 0.6X3.5X100 2749810000	버전 스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm,
		· -