

TSS 5.08/14/135 3.3SN GN BX

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

www.weidmueller.com



일반 주문 데이터

주문 번호	2651640000
유형	TSS 5.08/14/135 3.3SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118635331
수량	42 items
제품 데이터	IEC: 630 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 20 A / AWG 30 - AWG 12
패키징	박스

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

UL File Number Search

[UL 웹사이트](#)

인증 번호(cURus)

E60693

치수 및 중량

순중량

33.6 g

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태

준수, 예외 존재

RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)

6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

e8ca8b50-189f-4e0d-bdaa-5c8b34abe5bd

시스템 매개변수

제품군	OMNIMATE basic - 시리즈 TSS	와이어 결선 방식	클램프 요크 결선
PCB에 장착	THT 용접 결선	도체 아웃렛 방향	135°
피치(mm)(P)	5.08 mm	피치(인치)(P)	0.200 "
극 수	14	핀 시리즈 수량	1
행 수	1	솔더 핀 길이(l)	3.3 mm
솔더핀 크기	0.8 x 0.9mm	솔더 구멍 직경(D)	1.5 mm
폴당 용접 핀 수	1	스크류드라이버 블레이드	0.6 x 3.5
조임 토크, 최소	0.5 Nm	조임 토크, 최대	0.55 Nm
클램프 스크류	M 3	탈피 길이	7.5 mm
L1(mm)	66.04 mm	L1(인치)	2.600 "
보호 등급	IP20		

자재 데이터

절연재	PA	컬러 코드	담록색
컬러 차트(유사)	RAL 6021	절연재 그룹	I
Moisture Level (MSL)		UL 94 가연성 등급	V-0
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		

결선에 적합한 컨덕터

클램프 범위, 최소	0.2 mm ²	클램프 범위, 최대	2.5 mm ²
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 30	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12
단선, 최소 H05(07) V-U	0.2 mm ²	단선, 최대 H05(07) V-U	2.5 mm ²
연선, 최소 H05(07) V-K	0.2 mm ²	연선, 최대 H05(07) V-K	1.5 mm ²
플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최소	0.2 mm ²	플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최대	1.5 mm ²
와이어 엔드 페룰 포함, DIN 46228 pt 1, 최소	0.2 mm ²	페룰 포함, DIN 46228 pt 1, 최대	1.5 mm ²

기술 데이터

IEC 정격데이터

정격 전류, 극 수(Tu=20°C)	20 A	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 II/2	630 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

정격 전압(사용 그룹 B / CSA)	300 V	정격 전류(사용 그룹 B / CSA)	20 A
와이어 단면적, AWG, 최소	AWG 30	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 전류(사용 그룹 B / UL 1059)	20 A
와이어 단면적, AWG, 최소	AWG 30	와이어 단면적, AWG, 최대	AWG 12
승인값 참조	사양은 최대값, 상세정보 - 승인서 참조		

패키징

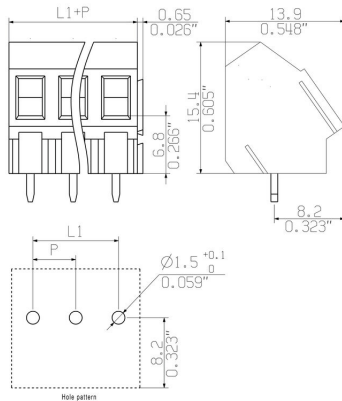
패키징	박스	VPE 길이	0.00 mm
VPE 폭	0.00 mm	VPE 높이	0.00 mm

중요 참고 사항

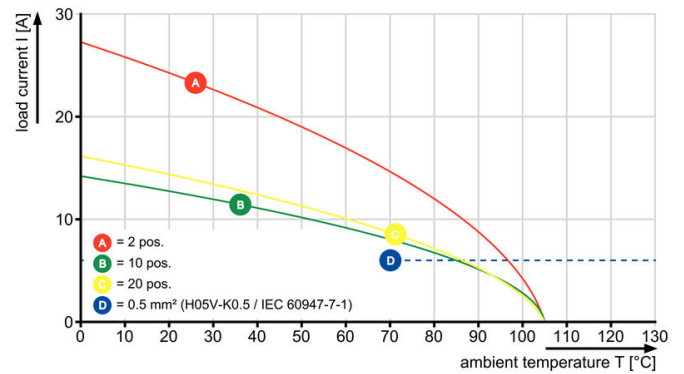
참고 사항	- Only compatible with OMNIMATE basic products - P on drawing = pitch - Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. - Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. - In the case of a two-pole terminal, the insulating body must be held against the terminal when tightening the screw. - Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months
-------	--

분류

ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		



TSS 5.08/..135



TSS 5.08/..135

