

MHS 6/09 V T3 B T

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



일반 주문 데이터

버전	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, THT/THR 용접 결선, 피치(mm)(P): 6.35 mm, 극 수: 9, 180°, Tube
주문 번호	<a href="#">3106960000</a>
유형	MHS 6/09 V T3 B T
GTIN (EAN)	4099987171236
수량	8 items
제품 데이터	IEC: 1000 V / 47.2 A UL: 300 V / 30 A
패키징	Tube

MHS 6/09 V T3 B T

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

치수 및 중량

깊이	10.2 mm	깊이 (인치)	0.4016 inch
높이	28.2 mm	높이 (인치)	1.1102 inch
가장 낮은 버전의 높이	25 mm	너비	58.35 mm
폭 (인치)	2.2972 inch	순중량	24.65 g

온도

주변 온도	-50 °C...120 °C
-------	-----------------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

시스템 사양

제품군	OMNIMATE 4.0	결선 유형	보드 결선
PCB에 장착	THT/THR 용접 결선	피치(mm)(P)	6.35 mm
피치(인치)(P)	0.250 "	외향 엘보	180°
극 수	9	플랫 용접 핀 수	1
솔더 핀 길이(l)	3.2 mm	솔더핀 크기	1.2 x 1.0 mm
솔더 구멍 직경(D)	1.7 mm	솔더 구멍 직경 공차(D)	+ 0,1 mm
L1(mm)	50.80 mm	L1(인치)	2.000 "
행 수	1	핀 시리즈 수량	1
DIN VDE 57 106에 따른 터치 안전 보호	손가락 터치 안전	DIN VDE 0470에 따른 터치 안전 보호	IP 20
보호 등급	IP20	불륨 저항	≤5 mΩ
플러그 주기	≥ 25	플러깅 힘/풀, 최대	12 N
당기는 힘 / 풀, 최대	10 N		

자재 데이터

절연재	PA 9T	컬러 코드	검정
컬러 차트(유사)	RAL 9011	CT(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수)	≤ 600
Moisture Level (MSL)	1	UL 94 가연성 등급	V-0
접점 기본 재질	CuMg	접점 재질	구리 합금
접점 표면	주석 도금	납땀 유형	매트
보관 온도, 최소	-40 °C	보관 온도, 최대	70 °C
작동 온도, 최소	-50 °C	작동 온도, 최대	125 °C

IEC 정격데이터

표준에 따라 시험완료	IEC 60664-1, IEC 61984	정격 전류, 극 수(Tu=20°C)	47.2 A
정격 전류, 최대 극 수(Tu=20°C)	41 A	정격 전류, 극 수(Tu=40°C)	42.5 A
정격 전류, 최대 극 수(Tu=40°C)	36.8 A	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 II/2	1000 V
서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/2	800 V	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/3	630 V
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 II/2	6 kV	서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/2	6 kV
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/3	6 kV	연면거리, 분	9.6 mm
최소간격, 분	6.7 mm		

## MHS 6/09 V T3 B T

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

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

### UL 1059에 따른 정격 데이터

정격 전압(사용 그룹 B / UL 1059)	300 V	정격 전압(사용 그룹 D / UL 1059)	600 V
정격 전압(사용 그룹 F / UL 1059)	1000 V	정격 전류(사용 그룹 B / UL 1059)	30 A
정격 전류(사용 그룹 D / UL 1059)	5 A		

### 중요 참고 사항

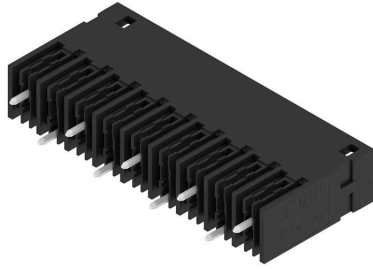
참고 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>P on drawing = pitch</li> <li>Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>
-------	--

### 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		

도면

제품 이미지



Dimensional drawing

