

MPS 6/07 S LF TN B B

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

www.weidmueller.com

제품 이미지

SNAP IN 



일반 주문 데이터

버전	PCB 플러그인 커넥터, 암형 플러그, 피치(mm)(P): 6.35 mm, 극 수: 7, 180°, 박스
주문 번호	8000168331
유형	MPS 6/07 S LF TN B B
GTIN (EAN)	4099987795814
수량	32 items
제품 데이터	IEC: 1000 V / 40.3 A / 0.75 - 6 mm ² UL: 600 V / 30 A / AWG 20 - AWG 10
패키징	박스

MPS 6/07 S LF TN B B

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

치수 및 중량

깊이	43 mm	깊이 (인치)	1.6929 inch
높이	20.5 mm	높이 (인치)	0.8071 inch
너비	51.9 mm	폭 (인치)	2.0433 inch
순중량	37.08 g		

시스템 매개변수

제품군	OMNIMATE 4.0	결선 유형	필드 결선
와이어 결선 방식	레버를 이용해 SNAP IN	피치(mm)(P)	6.35 mm
피치(인치)(P)	0.250 "	도체 아웃렛 방향	180°
극 수	7	L1(mm)	38.10 mm
L1(인치)	1.500 "	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	탈피 길이	11 mm
플러그 주기	≥ 25	플러깅 힘/폴, 최대	11.25 N
당기는 힘 / 폴, 최대	10 N		

자재 데이터

절연재	PBT GF	컬러 코드	검정
작동 요소의 색상	주황색	컬러 차트(유사)	RAL 9011
절연재 그룹	I	CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수)	≥ 600
Moisture Level (MSL)		UL 94 가연성 등급	V-0
접점 재질	구리 합금	접점 표면	주석 도금
보관 온도, 최소	-25 °C	보관 온도, 최대	55 °C
작동 온도, 최소	-50 °C	작동 온도, 최대	125 °C

결선에 적합한 컨덕터

클램프 범위, 최소	0.5 mm ²	클램프 범위, 최대	4 mm ²
단선, 최소 H05(07) V-U	0.75 mm ²	단선, 최대 H05(07) V-U	4 mm ²
연선, 최소 H05(07) V-K	0.75 mm ²	연선, 최대 H05(07) V-K	6 mm ²
플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최소	0.5 mm ²	플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최대	4 mm ²
와이어 엔드 페럴 포함, DIN 46228 pt 1, 최소	0.75 mm ²	페럴 포함, DIN 46228 pt 1, 최대	4 mm ²

IEC 정격데이터

표준에 따라 시험완료	IEC 60664-1, IEC 61984	정격 전류, 극 수(Tu=20°C)	40.3 A
정격 전류, 최대 극 수(Tu=20°C)	40.4 A	정격 전류, 극 수(Tu=40°C)	36.3 A
정격 전류, 최대 극 수(Tu=40°C)	36.3 A	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 II/2	1000 V
서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/2	1000 V	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/3	800 V
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 II/2	8 V	서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/2	8 kV
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/3	8 kV		

UL 1059에 따른 정격 데이터

정격 전압(사용 그룹 B / UL 1059)	600 V	정격 전압(사용 그룹 C / UL 1059)	600 V
정격 전압(사용 그룹 D / UL 1059)	600 V	정격 전압(사용 그룹 F / UL 1059)	1000 V

MPS 6/07 S LF TN B B

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

정격 전류(사용 그룹 B / UL 1059)	30 A	정격 전류(사용 그룹 C / UL 1059)	30 A
정격 전류(사용 그룹 D / UL 1059)	5 A	와이어 단면적, AWG, 최소	AWG 20
와이어 단면적, AWG, 최대	AWG 10		

중요 참고 사항

참고 사항	<ul style="list-style-type: none"> 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. Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months
-------	--

분류

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

MPS 6/07 S LF TN B B

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

www.weidmueller.com

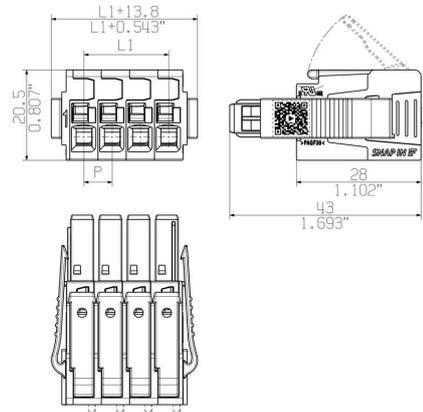
도면

제품 이미지

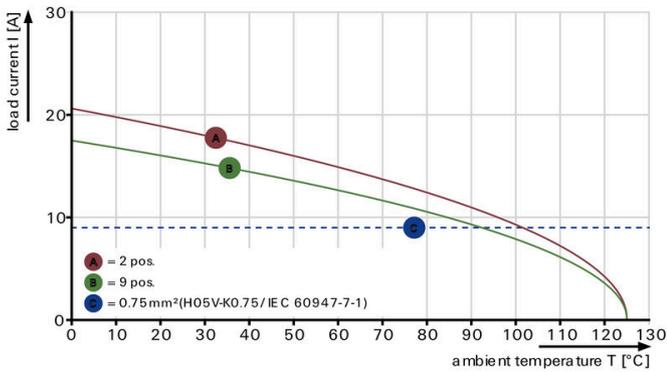
SNAP IN 



Dimensional drawing



MPS 6 - MHS 6/H



MPS 6 - MHS 6/H

