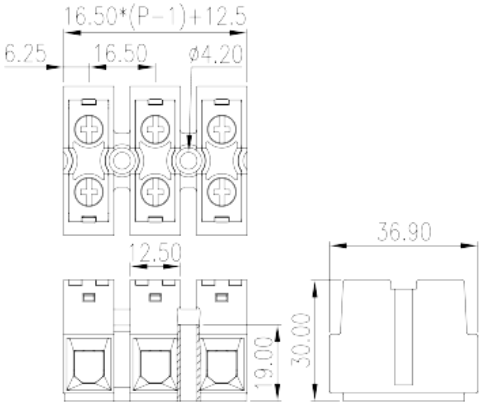
PM16H-16P

NEMA 단자대 > 판넬 실장

다운로드 데이트:2025-11-05



제품소개

600V, 100A, Beige (default)

일반정보

일반정보	Panel Mounting
핀간격 (mm)	16.5
색상	Refer to drawing
커넥션방식	Screw Connection
락킹타입	With mounting flange
길이 (mm)	16.5*(P-1)+12.5
너비 (mm)	36.9
높이 (mm)	30
폴수(핀수)	02P~16P
단수	Single level
커넥션 개수	2

원자재 정보

절연자재	PA
절연자재 그룹	I
UL 94에 따른 난연등급	V0
절연저항	≥500MΩ at DC 500V
전도체 원자재	COPPER ALLOY

전화 : +886-2-8069-9000 / 이메일: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

도체표면 도금처리	Tin PLATED

커넥션정보-IEC

정격전압(V)	1000
정격전류(A)	76
정격전압 (II/2)(V)	1000
정격전압 (III/2)(V)	1000
정격전압 (III/3)(V)	1000
정격충격전압 (II/2)(KV)	8
정격충격전압 (III/2)(KV)	8
정격충격전압 (III/3)(KV)	8
최소 단선 사이즈 (mm^2)	1.5
최대 단선 사이즈 (mm^2)	16
최소 연선 사이즈 (mm^2)	1.5
최대 연선 사이즈 (mm^2)	16
최소 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음 (mm^2)	1.5
최대 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음 (mm^2)	16
최소 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음 (mm^2)	1.5
최대 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음 (mm^2)	16
동일 케이블 사이즈의 2개 최소 단선 (mm^2)	1.5
동일 케이블 사이즈의 2개 최대 단선 (mm^2)	6
동일 케이블 사이즈의 2개 최소 연선 (mm^2)	1.5
동일 케이블 사이즈의 2개 최대 연선 (mm^2)	6
동일 케이블 사이즈의 2개 최소 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음 (mm^2)	1.5
동일 케이블 사이즈의 2개 최대 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음 (mm^2)	6
동일 케이블 사이즈의 2개 최소 연선, 트윈 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음 (mm^2)	1.5
동일 케이블 사이즈의 2개 최대 연선, 트윈 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음 (mm^2)	6
스크류 스레드	M5
일자 스크류드라이버사이즈 (Blade thickness x Width)(mm)	1.0x5.5
Philips스크류드라이버사이즈	PH2

전화 : +886-2-8069-9000 / 이메일: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

권장 최소 조임 토크(N.m)	2
권장 최대 조임 토크(N.m)	2.5
락킹 최대 조임토크(N.m)	1.2
피복 길이	14~16

커넥션 데이타-UL

정격전압(UL/CUL Group B)(V)	600
정격전류(UL/CUL Group B)(A)	100
정격전압(UL/CUL Group C)(V)	600
정격전류(UL/CUL Group C)(A)	100
정격전압(UL/CUL Group D)(V)	600
정격전류(UL/CUL Group D)(A)	5
UL/CUL 규격에 따른 최소단선 AWG	14
UL/CUL 규격에 따른 최대단선 AWG	3
UL/CUL 규격에 따른 최소연선 AWG	14
UL/CUL 규격에 따른 최대연선 AWG	3

사용환경&안전

손뒷면 보호 (YES or NO)	YES
손가락 보호 (YES or NO)	NO
최고 동작온도	120
최저 동작온도	-40

UL인증

정격전선(Group B)(AWG)	14~3
정격전압 (Group B)(V)	600
정격전류 (Group B)(A)	100
정격전선(Group C)(AWG)	14~3
정격전압(Group C)(V)	600
정격전류 (Group C)(A)	100

CUL인증

정격전선 (Group B)(AWG)	14~3
정격전압 (Group B)(V)	600
정격전류 (Group B)(A)	100

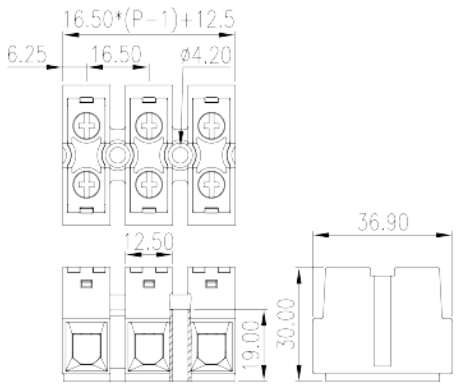
전화 : +886-2-8069-9000 / 이메일: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

정격전선 (Group C)(AWG)	14~3
정격전압(Group C)(V)	600
정격전류 (Group C)(A)	100

VDE인증

정격전선 (mm ²)	1.5~16
정격전압 (V)	1000
정격전류(A)	76

치수 도면



인증

전화 : +886-2-8069-9000 / 이메일: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED