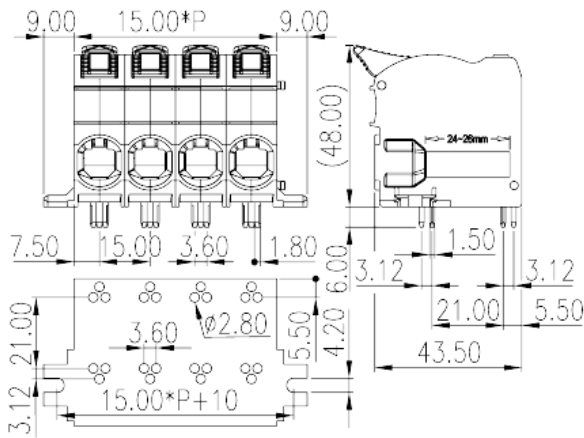


0290-51XXM

PCB 단자대 > PCB 단자대

다운로드 데이트:2026-10-03



제품소개

Pitch :15.00, 1000V, 101A

일반정보

일반정보	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
카테고리	PCB Terminal Blocks
핀간격 (mm)	15.00
색상	Refer to drawing
커넥션방식	Push-in Design
락킹타입	With mounting flange
솔더링 방식	Wave soldering
길이 (mm)	15.00*P+18
너비 (mm)	49.8
높이 (mm)	48
핀 치수(두께x너비) (mm)	1.5x1.8
PCB 홀 직경 (mm)	2.8
폴수(핀수)	01~06P
단수	Single level
커넥션 개수	1~6

원자재 정보

절연자재	PA
------	----

절연자재 그룹	I
UL 94에 따른 난연등급	V0
절연저항	$\geq 500M\Omega$ at DC 500V
전도체 원자재	COPPER ALLOY
도체표면 도금처리	Tin PLATED

커넥션정보-IEC

정격전압(V)	1000
정격전류(A)	125
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)	2.5
최대 단선 사이즈 (mm ²)	35
최소 연선 사이즈 (mm ²)	2.5
최대 연선 사이즈 (mm ²)	25
최소 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음 (mm ²)	2.5
최대 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음 (mm ²)	35
최소 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음 (mm ²)	2.5
최대 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음 (mm ²)	35
Philips스크류드라이버사이즈	1x5.5
락킹 최대 조임토크(N.m)	0.5
피복 길이	24~26

커넥션 데이터-UL

정격전압(UL/CUL Group B)(V)	600
정격전류(UL/CUL Group B)(A)	101
정격전압(UL/CUL Group C)(V)	600
정격전류(UL/CUL Group C)(A)	101
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	2
UL/CUL 규격에 따른 최소연선 AWG	14
UL/CUL 규격에 따른 최대연선 AWG	2

사용환경&안전

최고 동작온도	120
최저 동작온도	-40

UL인증

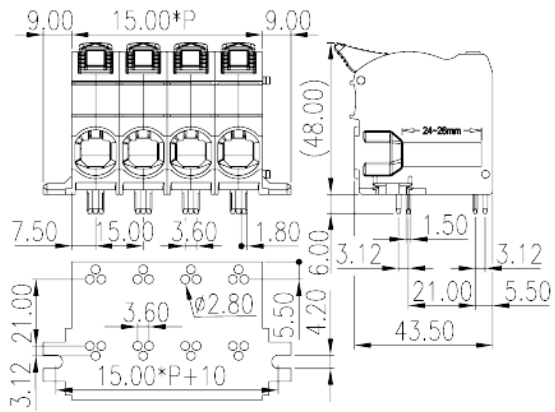
정격전선(Group B)(AWG)	14~2
정격전압(Group B)(V)	600
정격전류(Group B)(A)	101
정격전선(Group C)(AWG)	14~2
정격전압(Group C)(V)	600
정격전류(Group C)(A)	10
정격전선(Group D)(AWG)	14~2
정격전압(Group D)(V)	600
정격전류(Group D)(A)	5

CUL인증

정격전선(Group B)(AWG)	14~2
정격전압(Group B)(V)	600
정격전류(Group B)(A)	101
정격전선(Group C)(AWG)	14~2
정격전압(Group C)(V)	600
정격전류(Group C)(A)	101
정격전선(Group D)(AWG)	14~2
정격전압(Group D)(V)	600
정격전류(Group D)(A)	5

치수 도면

--	--



인증

