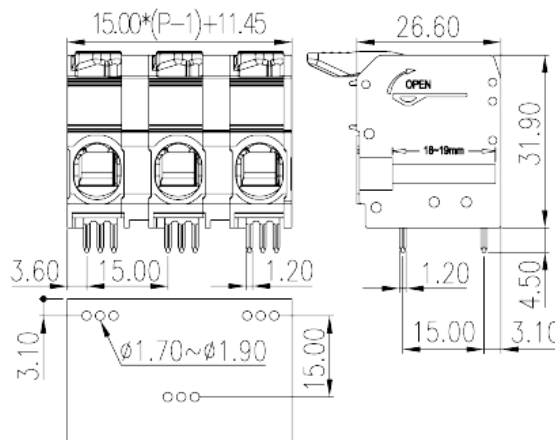


0290-42XP3YD

PCB 단자대 > PCB 단자대

다운로드 데이트:2026-10-03



제품소개

Pitch :15.00mm, 1000V, 72A

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	Without
솔더링 방식	Wave Soldering
길이 (mm)	$15.00 \times (P-1) + 11.45$
너비 (mm)	26.6
높이 (mm)	31.9
핀 치수(두께x너비) (mm)	1.2x1.2
PCB 홀 직경 (mm)	1.7~1.9
폴수(핀수)	02P~10P
단수	Single level
커넥션 개수	2~10

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)	76
정격전압 (II/2)(V)	1000
정격전압 (III/2)(V)	8
정격전압 (III/3)(V)	8
정격충격전압 (II/2)(KV)	8
정격충격전압 (III/2)(KV)	0.75
정격충격전압 (III/3)(KV)	16
최소 단선 사이즈 (mm ²)	0.75
최대 단선 사이즈 (mm ²)	16
최소 연선 사이즈 (mm ²)	0.75
최대 연선 사이즈 (mm ²)	16
최소 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음 (mm ²)	0.75
최대 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음 (mm ²)	10
동일 케이블 사이즈의 2개 최소 연선, 트윈 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음 (mm ²)	0.75
동일 케이블 사이즈의 2개 최대 연선, 트윈 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음 (mm ²)	6
피복 길이	18~19

커넥션 데이터-UL

정격전압(UL/CUL Group C)(V)	1000 (CUL)
정격전류(UL/CUL Group C)(A)	72 (CUL)
정격전압(UL/CUL Group E)(V)	1000 (UL)
정격전류(UL/CUL Group E)(A)	72 (UL)
UL/CUL 규격에 따른 최소단선 AWG	18
UL/CUL 규격에 따른 최대단선 AWG	4
UL/CUL 규격에 따른 최소연선 AWG	18

UL/CUL 규격에 따른 최대연선 AWG

4

사용환경&안전

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

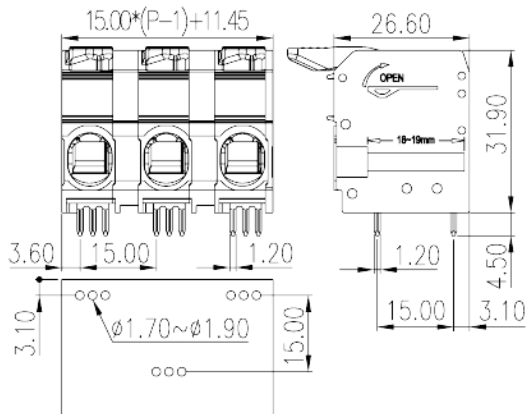
UL인증

정격전선 (Group E) (AWG)	18~4
정격전압 (Group E) (V)	1000
정격전류 (Group E) (A)	72

CUL인증

정격전선 (Group C) (AWG)	18~4
정격전압 (Group C) (V)	1000
정격전류 (Group C) (A)	72

치수 도면



인증





Delight Through Connections