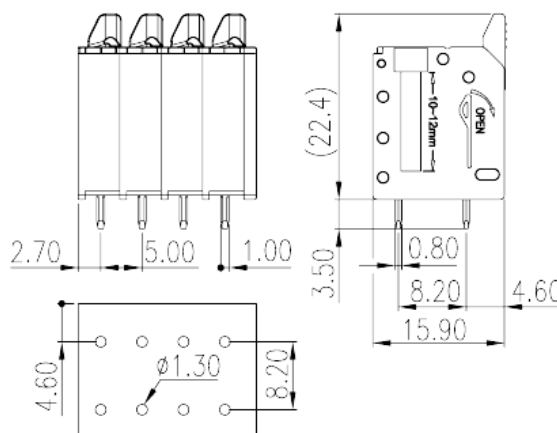


0276-21XX

PCB 단자대 > PCB 단자대

다운로드 데이트:2026-10-03



제품소개

Pitch :5.00mm, 300V, 20A

일반정보

일반정보	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
카테고리	PCB Terminal Blocks
핀간격 (mm)	5.00
색상	Refer to drawing
커넥션방식	Push-in Design
락킹타입	Without
솔더링 방식	Wave Soldering
길이 (mm)	$5.00 \times (P-1) + 6.5$
너비 (mm)	15.9
높이 (mm)	18.4
핀 치수(두께x너비) (mm)	0.8x1
PCB 홀 직경 (mm)	1.3
폴수(핀수)	02P~12P
단수	Single level
커넥션 개수	2~12

원자재 정보

절연자재	PA
------	----

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

커넥션정보-IEC

정격전압(V)	400
정격전류(A)	32
정격전압 (II/2)(V)	630
정격전압 (III/2)(V)	400
정격전압 (III/3)(V)	320
정격충격전압 (II/2)(KV)	4
정격충격전압 (III/2)(KV)	4
정격충격전압 (III/3)(KV)	4
최소 단선 사이즈 (mm^2)	0.2
최대 단선 사이즈 (mm^2)	4
최소 연선 사이즈 (mm^2)	0.2
최대 연선 사이즈 (mm^2)	4
최소 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음 (mm^2)	0.25
최대 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음 (mm^2)	2.5
최소 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음 (mm^2)	0.25
최대 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음 (mm^2)	2.5
동일 케이블 사이즈의 2개 최소 연선, 트윈 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음 (mm^2)	0.5
동일 케이블 사이즈의 2개 최대 연선, 트윈 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음 (mm^2)	1.5
피복 길이	10~12

커넥션 데이타-UL

정격전압(UL/CUL Group B)(V)	300
정격전류(UL/CUL Group B)(A)	20
정격전압(UL/CUL Group D)(V)	300
정격전류(UL/CUL Group D)(A)	10

UL/CUL 규격에 따른 최소단선 AWG	24
UL/CUL 규격에 따른 최대단선 AWG	12
UL/CUL 규격에 따른 최소연선 AWG	24
UL/CUL 규격에 따른 최대연선 AWG	12

사용환경&안전

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

UL인증

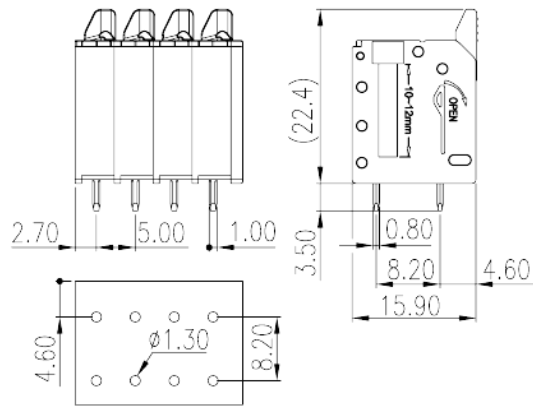
정격전선 (Group B) (AWG)	24~12
정격전압 (Group B) (V)	300
정격전류 (Group B) (A)	20
정격전선 (Group D) (AWG)	24~12
정격전압 (Group D) (V)	300
정격전류 (Group D) (A)	10

CUL인증

정격전선 (Group B) (AWG)	24~12
정격전압 (Group B) (V)	300
정격전류 (Group B) (A)	20
정격전선 (Group D) (AWG)	24~12
정격전압 (Group D) (V)	300
정격전류 (Group D) (A)	10

치수 도면

--	--



인증

