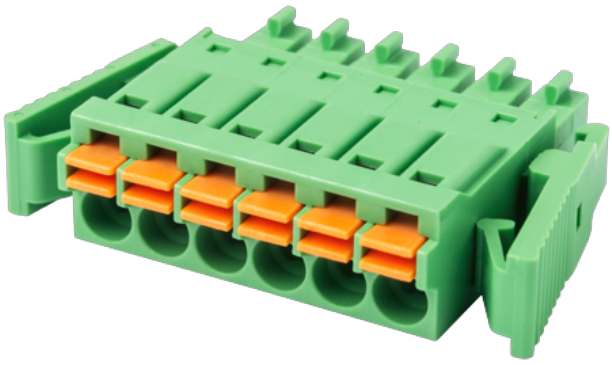
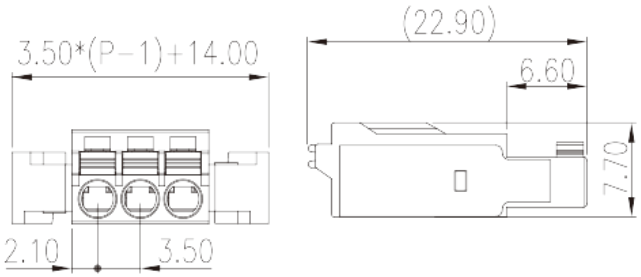
0221-24XX

PCB 단자대 > PCB 커넥터-플러그

다운로드 데이트:2026-11-16





제품소개

Pitch : 3.50 mm, 300V, 8A

일반정보

일반정보	PCB Connector – Plug, Push-in Design
카테고리	PCB Connector – Plug
핀간격 (mm)	3.50
색상	Green (default)
커넥션방식	Push in Design
락킹타입	With lock flange
길이 (mm)	3.50*(P-1)+14.0
너비 (mm)	7.7
높이 (mm)	22.9
폴수(핀수)	02P~20P
단수	Single level

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)	320
정격전류(A)	8
정격전압 (II/2)(V)	320
정격전압 (III/2)(V)	160
정격전압 (III/3)(V)	160
정격충격전압 (II/2)(KV)	2.5
정격충격전압 (III/2)(KV)	2.5
정격충격전압 (III/3)(KV)	2.5
최소 단선 사이즈 (mm^2)	0.2
최대 단선 사이즈 (mm^2)	1.5
최소 연선 사이즈 (mm^2)	0.2
최대 연선 사이즈 (mm^2)	1.5
최소 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음 (mm^2)	0.25
최대 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음 (mm^2)	1
최소 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음 (mm^2)	0.25
최대 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음 (mm^2)	0.75
일자 스크류드라이버사이즈 (Blade thickness x Width)(mm)	0.4x2.5
피복 길이	8~10

커넥션 데이타-UL

정격전압(UL/CUL Group B)(V)	300
정격전류(UL/CUL Group B)(A)	8
UL/CUL 규격에 따른 최소단선 AWG	24
UL/CUL 규격에 따른 최대단선 AWG	16
UL/CUL 규격에 따른 최소연선 AWG	24
UL/CUL 규격에 따른 최대연선 AWG	16

사용환경&안전

손가락 보호 (YES or NO)	YES

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

최고 동작온도	120
최저 동작온도	-40

UL인증

정격전선(Group B)(AWG)	24~16
정격전압 (Group B)(V)	300
정격전류 (Group B)(A)	8

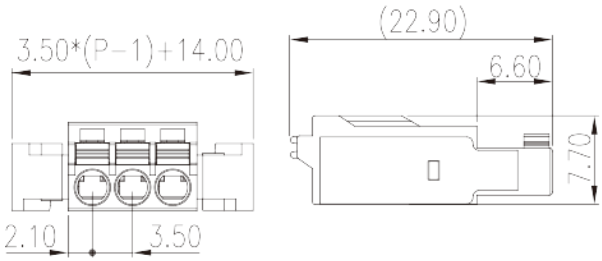
CUL인증

정격전선 (Group B)(AWG)	24~16
정격전압 (Group B)(V)	300
정격전류 (Group B)(A)	8

VDE인증

정격전선 (mm^2)	0.2~1.5
정격전압 (V)	320
정격전류(A)	8

치수 도면



인증

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

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