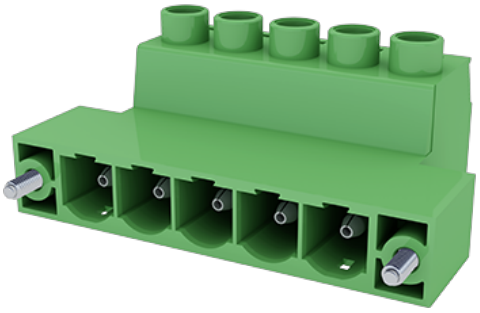
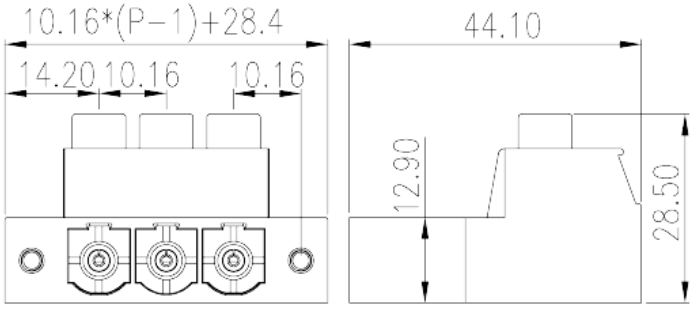
ECSH116M-XXP

PCB 단자대 > PCB 커넥터-소켓

다운로드 데이트:2026-11-17





제품소개

Pitch: 10.16mm, M4, 600V, 51A

일반정보

일반정보	PCB Connector – Socket, Screw Connection
카테고리	PCB Connector – Socket
핀간격 (mm)	10.16
색상	Green (default)
커넥션방식	Screw Connection
락킹타입	With threaded flange
길이 (mm)	10.16*(P-1)+28.4
너비 (mm)	44.1
높이 (mm)	28.5
폴수(핀수)	02P~10P
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	Ag 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)	0.5
최대 단선 사이즈 (mm^2)	16
최소 연선 사이즈 (mm^2)	0.5
최대 연선 사이즈 (mm^2)	16
최소 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음 (mm^2)	0.5
최대 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음 (mm^2)	16
최소 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음 (mm^2)	0.5
최대 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음 (mm^2)	10
동일 케이블 사이즈의 2개 최소 단선 (mm^2)	0.5
동일 케이블 사이즈의 2개 최대 단선 (mm^2)	6
동일 케이블 사이즈의 2개 최소 연선 (mm^2)	0.5
동일 케이블 사이즈의 2개 최대 연선 (mm^2)	6
동일 케이블 사이즈의 2개 최소 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음 (mm^2)	0.5
동일 케이블 사이즈의 2개 최대 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음 (mm^2)	4
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)	4
스크류 스레드	M4
일자 스크류드라이버사이즈 (Blade thickness x Width)(mm)	1x5.5
정격 조임 토크 (N.m)	1.2（IEC） 1.8（UL）

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

권장 최소 조임 토크(N.m)	1.2
권장 최대 조임 토크(N.m)	1.5
락킹 최대 조임토크(N.m)	0.5
피복 길이	14~15

커넥션 데이타-UL

정격전압(UL/CUL Group B)(V)	600
정격전류(UL/CUL Group B)(A)	51
정격전압(UL/CUL Group C)(V)	600
정격전류(UL/CUL Group C)(A)	51
정격전압(UL/CUL Group D)(V)	600
정격전류(UL/CUL Group D)(A)	5
UL/CUL 규격에 따른 최소단선 AWG	16
UL/CUL 규격에 따른 최대단선 AWG	6
UL/CUL 규격에 따른 최소연선 AWG	16
UL/CUL 규격에 따른 최대연선 AWG	6

사용환경&안전

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

UL인증

정격전선(Group B)(AWG)	16~6
정격전압 (Group B)(V)	600
정격전류 (Group B)(A)	51
정격전선(Group C)(AWG)	16~6
정격전압(Group C)(V)	600
정격전류 (Group C)(A)	51
정격전선(Group D)(AWG)	16~6
정격전압 (Group D)(V)	600
정격전류(Group D)(A)	5

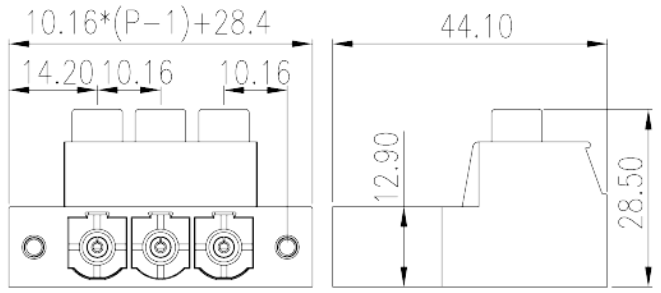
CUL인증

정격전선 (Group B)(AWG)	16~6

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

정격전압 (Group B)(V)	600
정격전류 (Group B)(A)	51
정격전선 (Group C)(AWG)	16~6
정격전압(Group C)(V)	600
정격전류 (Group C)(A)	51
정격전선(Group D)(AWG)	16~6
정격전압 (Group D)(V)	600
정격전류(Group D)(A)	5

치수 도면



인증

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