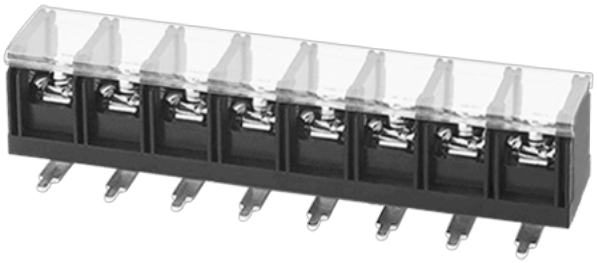
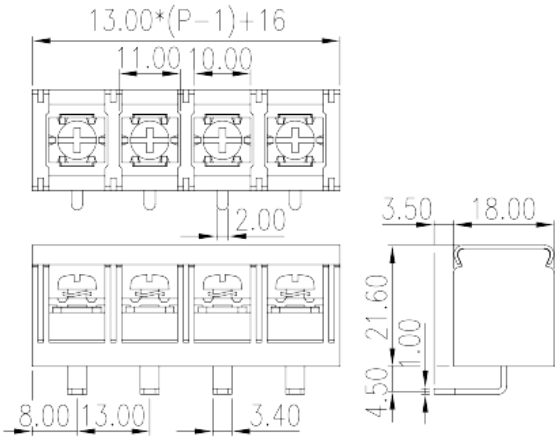
DT-7C-B18W-XX

배리어 단자대 > 싱글 로우

다운로드 데이트:2026-11-17버전:1.1





제품소개

Pitch: 13.00mm , M4, 600V, 40A

일반정보

일반정보	Barrier terminal blocks, Screw connection
카테고리	Single Row
핀간격 (mm)	13.00
색상	Black (default)
커넥션방식	Screw connection
락킹타입	Without
솔더링 방식	Wave Soldering
길이 (mm)	13.00*(P-1)+16
너비 (mm)	18
높이 (mm)	26.6
핀 치수(두께x너비) (mm)	1.0x2.0
PCB 홀 직경 (mm)	2.7
폴수(핀수)	02P~14P
단수	Single Row
커넥션 개수	2~14

원자재 정보

절연자재	PBT

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

절연자재 그룹	IIIa
UL 94에 따른 난연등급	V0
절연저항	≥1000MΩ at DC 500V
전도체 원자재	COPPER ALLOY
도체표면 도금처리	Tin PLATED

커넥션정보-IEC

정격전압(V)	1000
정격전류(A)	41
정격전압 (II/2)(V)	1000
정격전압 (III/2)(V)	1000
정격전압 (III/3)(V)	500
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)	6
최소 연선 사이즈 (mm^2)	0.5
최대 연선 사이즈 (mm^2)	6
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
스크류 스레드	M4
일자 스크류드라이버사이즈 (Blade thickness x Width)(mm)	1.0x5.5
Philips스크류드라이버사이즈	PH2
정격 조임 토크 (N.m)	1.6
권장 최소 조임 토크(N.m)	1.2
권장 최대 조임 토크(N.m)	1.5
피복 길이	11~12

커넥션 데이타-UL

정격전압(UL/CUL Group B)(V)	600
정격전류(UL/CUL Group B)(A)	40

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

정격전압(UL/CUL Group C)(V)	600
정격전류(UL/CUL Group C)(A)	40
정격전압(UL/CUL Group D)(V)	600
정격전류(UL/CUL Group D)(A)	5
UL/CUL 규격에 따른 최소단선 AWG	18
UL/CUL 규격에 따른 최대단선 AWG	8
UL/CUL 규격에 따른 최소연선 AWG	18
UL/CUL 규격에 따른 최대연선 AWG	8

사용환경&안전

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

UL인증

정격전선(Group B)(AWG)	18~8
정격전압 (Group B)(V)	600
정격전류 (Group B)(A)	40
정격전선(Group C)(AWG)	18~8
정격전압(Group C)(V)	600
정격전류 (Group C)(A)	40
정격전선(Group D)(AWG)	18~8
정격전압 (Group D)(V)	600
정격전류(Group D)(A)	5

CUL인증

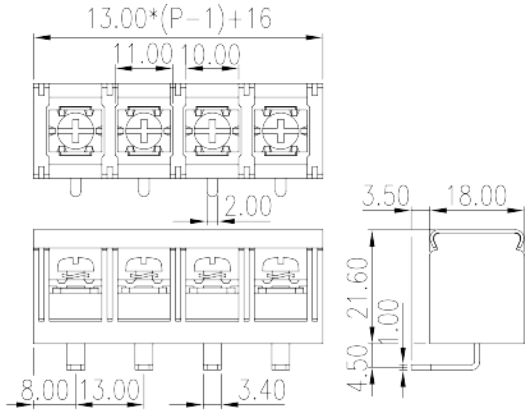
정격전선 (Group B)(AWG)	18~8
정격전압 (Group B)(V)	600
정격전류 (Group B)(A)	40
정격전선 (Group C)(AWG)	18~8
정격전압(Group C)(V)	600
정격전류 (Group C)(A)	40
정격전선(Group D)(AWG)	18~8
정격전압 (Group D)(V)	600
정격전류(Group D)(A)	5

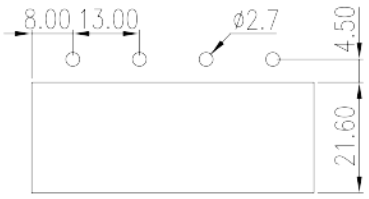
전화 : +886-2-8069-9000 / 이메일: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

VDE인증

정격전선 (mm ²)	0.5~6
정격전압 (V)	1000
정격전류(A)	41

치수 도면





인증

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