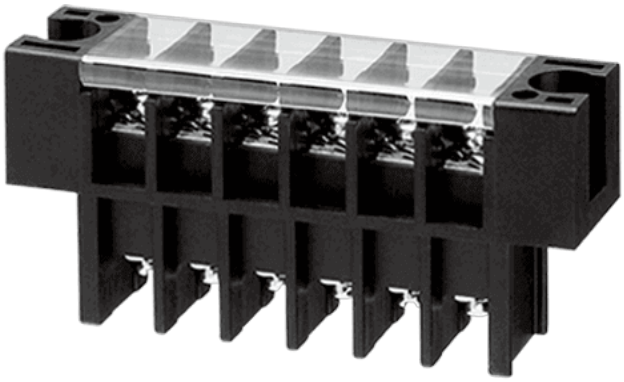
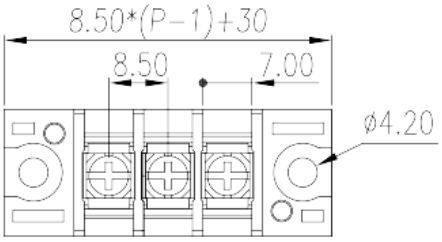
0168-10XX

배리어 단자대 > 판넬 통과형

다운로드 데이트:2026-02-09버전:1.1





제품소개

Pitch: 8.5mm , M3, 300V, 20A

일반정보

일반정보	Barrier terminal blocks , Screw connection
카테고리	Panel Feed Through Terminal Blocks
핀간격 (mm)	8.5
색상	Black(default)
커넥션방식	Screw connection
락킹타입	With mounting flange
단수	Single level

원자재 정보

절연자재	PBT
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)	400

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

정격전류(A)	32
정격전압 (II/2)(V)	630
정격전압 (III/2)(V)	600
정격전압 (III/3)(V)	400
정격충격전압 (II/2)(KV)	6
정격충격전압 (III/2)(KV)	6
정격충격전압 (III/3)(KV)	6
최소 단선 사이즈 (mm^2)	0.34
최대 단선 사이즈 (mm^2)	4
최소 연선 사이즈 (mm^2)	0.34
최대 연선 사이즈 (mm^2)	4
동일 케이블 사이즈의 2개 최소 단선 (mm^2)	0.34
동일 케이블 사이즈의 2개 최대 단선 (mm^2)	4
동일 케이블 사이즈의 2개 최대 연선 (mm^2)	4
스크류 스레드	M3
일자 스크류드라이버사이즈 (Blade thickness x Width)(mm)	0.8x4.0
Philips스크류드라이버사이즈	PH2
정격 조임 토크 (N.m)	1
권장 최소 조임 토크(N.m)	0.5
권장 최대 조임 토크(N.m)	1
피복 길이	8~9

커넥션 데이타-UL

정격전압(UL/CUL Group B)(V)	300
정격전류(UL/CUL Group B)(A)	20
정격전압(UL/CUL Group C)(V)	300
정격전류(UL/CUL Group C)(A)	20
UL/CUL 규격에 따른 최소단선 AWG	22
UL/CUL 규격에 따른 최대단선 AWG	12
UL/CUL 규격에 따른 최소연선 AWG	22
UL/CUL 규격에 따른 최대연선 AWG	12

사용환경&안전

손뒷면 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

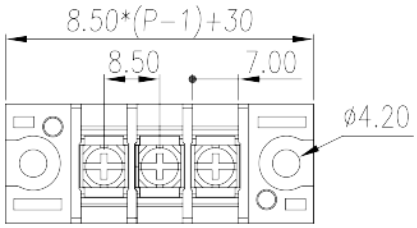
UL인증

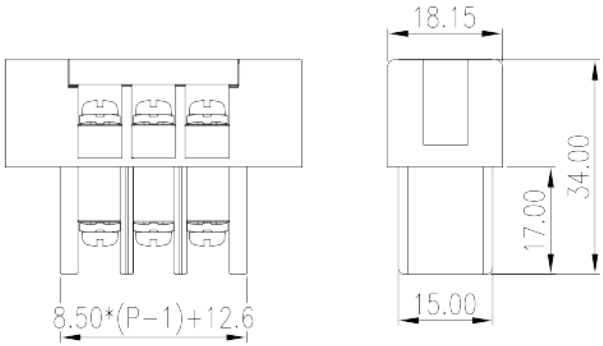
정격전선(Group B)(AWG)	22~12
정격전압 (Group B)(V)	300
정격전류 (Group B)(A)	20
정격전선(Group C)(AWG)	22~12
정격전압(Group C)(V)	300
정격전류 (Group C)(A)	20

CUL인증

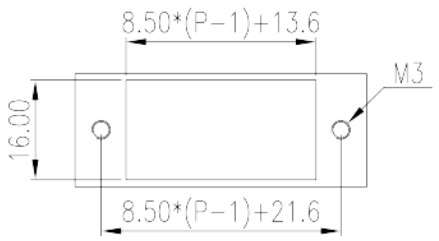
정격전선 (Group B)(AWG)	22~12
정격전압 (Group B)(V)	300
정격전류 (Group B)(A)	20
정격전선 (Group C)(AWG)	22~12
정격전압(Group C)(V)	300
정격전류 (Group C)(A)	20

치수 도면





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



인증

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