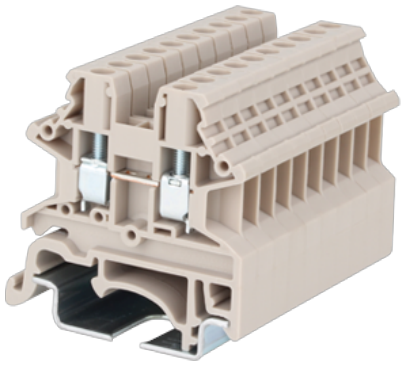
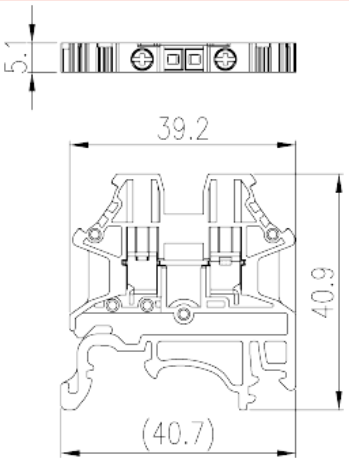
DK2.5N

DIN 레일 단자대 > 나사 연결

다운로드 데이트:2026-11-17버전:1.2





제품소개

M2.5, 600V, 20A, Beige (default)

일반정보

일반정보	Single Level Feed-through Terminal Block, Screw Connection
카테고리	Single Level Feed-through Terminal Block,
색상	Beige (default)
커넥션방식	Screw connection
락킹타입	Rail mounting
길이 (mm)	40.7
너비 (mm)	5.1
높이 (mm)	40.9
폴수(핀수)	≥1P
단수	Single level
커넥션 개수	2

원자재 정보

절연자재	PA
절연자재 그룹	I
UL 94에 따른 난연등급	V0
절연저항	≥500MΩ at DC 500V

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

커넥션정보-IEC

정격전압(V)	1000
정격전류(A)	24
정격전압 (III/3)(V)	1000
정격충격전압 (III/3)(KV)	8
최소 단선 사이즈 (mm^2)	0.14
최대 단선 사이즈 (mm^2)	4
최소 연선 사이즈 (mm^2)	0.14
최대 연선 사이즈 (mm^2)	2.5
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 단선 (mm^2)	0.14
동일 케이블 사이즈의 2개 최대 단선 (mm^2)	1.5
동일 케이블 사이즈의 2개 최소 연선 (mm^2)	0.14
동일 케이블 사이즈의 2개 최대 연선 (mm^2)	1.5
동일 케이블 사이즈의 2개 최소 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음 (mm^2)	0.25
동일 케이블 사이즈의 2개 최대 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음 (mm^2)	1.5
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
스크류 스레드	M2.5
일자 스크류드라이버사이즈 (Blade thickness x Width)(mm)	0.6x3.5
Philips스크류드라이버사이즈	PH1
권장 최소 조임 토크(N.m)	0.4
권장 최대 조임 토크(N.m)	0.5
피복 길이	9~11
마운팅 레일	TS-35、TS-35/15
앤드커버 필요함	YES
그라운딩 커넥션	NO

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

커넥션 데이타-UL

정격전압(UL/CUL Group B)(V)	600
정격전류(UL/CUL Group B)(A)	20
정격전압(UL/CUL Group C)(V)	600
정격전류(UL/CUL Group C)(A)	20
정격전압(UL/CUL Group D)(V)	600
정격전류(UL/CUL Group D)(A)	5
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
손가락 보호 (YES or NO)	YES
최고 동작온도	120
최저 동작온도	-40

UL인증

정격전선(Group B)(AWG)	22~12
정격전압 (Group B)(V)	600
정격전류 (Group B)(A)	20
정격전선(Group C)(AWG)	22~12
정격전압(Group C)(V)	600
정격전류 (Group C)(A)	20
정격전선(Group D)(AWG)	22~12
정격전압 (Group D)(V)	600
정격전류(Group D)(A)	5

CUL인증

정격전선 (Group B)(AWG)	22~12
정격전압 (Group B)(V)	600
정격전류 (Group B)(A)	20
정격전선 (Group C)(AWG)	22~12

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

정격전압(Group C)(V)	600
정격전류 (Group C)(A)	20
정격전선(Group D)(AWG)	22~12
정격전압 (Group D)(V)	600
정격전류(Group D)(A)	5

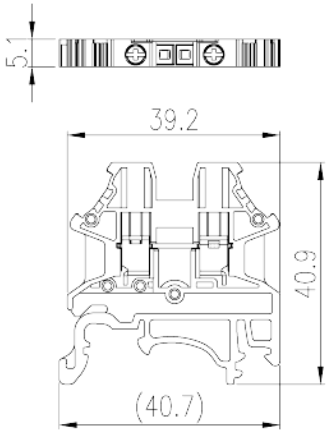
VDE인증

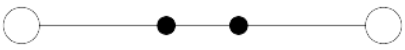
정격전선 (mm ²)	0.34~2.5
정격전압 (V)	1000
정격전류(A)	24

방폭인증

정격전선(mm ²)	0.34~2.5
정격전압 (V)	1000
정격전류 (A)	24

치수 도면





인증

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