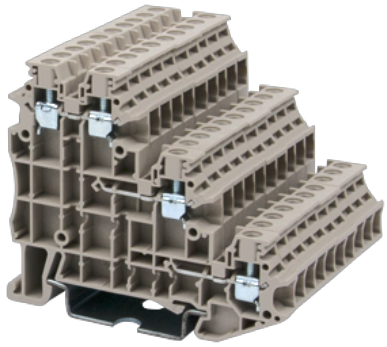
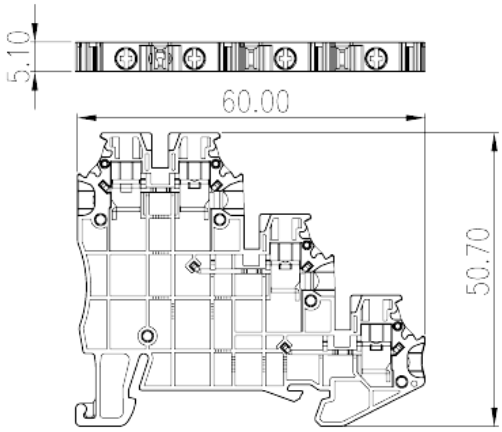
DK1.5SG

Клеммные колодки на DIN-рейку > Винтовое соединение

Date:2026-11-21





The web catalog is for reference only. Dinkle remains the right of product modification and engineering change of the design. The final product is made according to engineering drawing.

описание продукта

M2.5, 300V, 15A, Beige (default)

Общая информация о продукте

Краткое описание	Sensor Terminal Block, Screw Connection
Категория продукта	Sensor Terminal Block
Цвет	Beige (default)
Способ подключения	Screw Connection
Длина (мм)	60.4
Ширина (мм)	5.1
Высота (мм)	50.7
Количество контактов	≥1P
Уровень	Four level
Количество точек подключения	4

Информация о материалах

Изоляционный материал	PA
Группа изоляционных материалов	I
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0

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

Сопротивление изоляции	≥500MΩ at DC 500V

Информация о материалах

Номинальное напряжение (V)	250
Номинальный ток (A)	17.5
Номинальное напряжение (III/3)(V)	250
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (kV)	4
Сечение жесткого проводника, мин (мм²)	0.2
Сечение жесткого проводника, макс. (мм²)	2.5
Сечение гибкого проводника, мин (мм²)	0.2
Сечение гибкого проводника, макс. (мм²)	2.5
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	2.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²)	2.5
2 жестких проводника одинакового сечения, мин (мм²)	0.2
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм²)	1
2 гибких проводника одинакового сечения, мин. (мм²)	0.2
2 гибких проводника одинакового сечения , макс. (мм²)	0.75
2 гибкого проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, мин.(мм²)	0.5
2 гибких проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	1
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²)	0.5
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²)	1
Резьба	M2.5
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	0.6x3.5
Размер крестообразной отвертки	PH0

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

Рекомендованный крутящий момент затяжки. Мин (Нм)	0.4
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Макс. (Нм)	0.45
Длина зачистки (мм)	8~9
Монтажная рейка	TS-35
Требуется торцевая крышка	YES
Соединения заземления	NO

Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	15
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	15
Мин.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL	24
Макс.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL	14
Мин. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL	24
Макс. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL	14

Окружающая среда и безопасность

Задняя защита рук (ДА или НЕТ)	YES
Защита пальцев (ДА или НЕТ)	YES
Рабочая Температура. Макс. (° C)	120
Рабочая Температура. Мин. (° C)	-40

Разрешения UL

Диапазон проводов (группа B) (AWG)	24~14
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	15
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	24~14
Номинальное напряжение (группа C) (V)	300
Номинальный ток (группа C) (A)	15

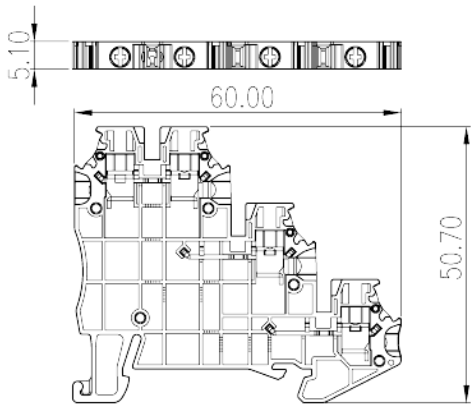
Разрешения CUL

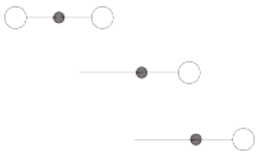
Диапазон проводов (группа B) (AWG)	24~14

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

Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	15
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	24~14
Номинальное напряжение (группа C) (V)	300
Номинальный ток (группа C) (A)	15

Чертежи





Принадлежности

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