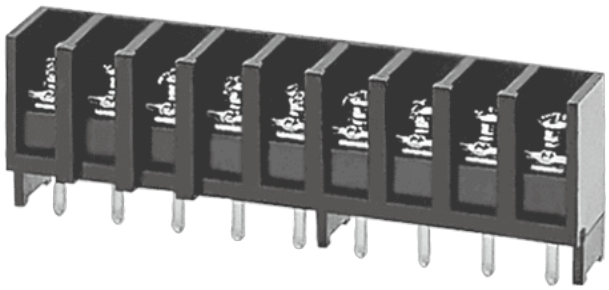
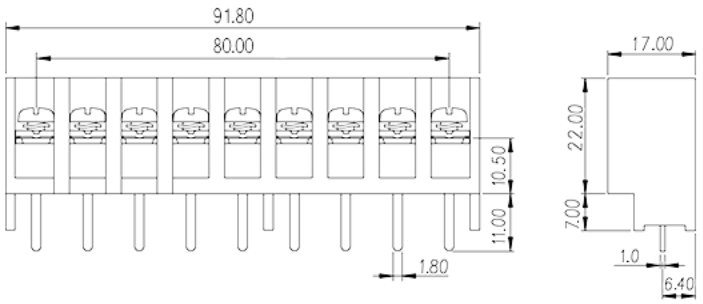
0032-0109

Клеммные колодки с изолирующими перегородками > Однорядные

Date:2026-11-20Version:1.1





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

Pitch: 10.00mm, M4, 300V, 30 Str/25Sol

Общая информация о продукте

Краткое описание	Barrier terminal blocks, Screw connection
Категория продукта	Single Row
Шаг (мм)	10
Цвет	Black (default)
Способ подключения	Screw connection
Тип фиксатора	Without
Размер вывода (толщина x ширина) (мм)	1.0X1.8
Диаметр отверстия для печатной платы	2.5
Уровень	Single Row

Информация о материалах

Изоляционный материал	PBT
Группа изоляционных материалов	IIIa
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Материал проводника	Copper Alloy

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

Покрытие поверхности проводника	Tinned

Информация о материалах

Номинальный ток (A)	32
Номинальное напряжение (II/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/3)(V)	500
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV)	8
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кВ)	8
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	8
Сечение жесткого проводника, мин (мм²)	0.75
Сечение жесткого проводника, макс. (мм²)	4
Сечение гибкого проводника, мин (мм²)	0.75
Сечение гибкого проводника, макс. (мм²)	4
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм²)	2.5
2 гибких проводника одинакового сечения , макс. (мм²)	2.5
Резьба	M4
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	1.0x5.5
Размер крестообразной отвертки	PH2
Номинальный крутящий момент (Нм)	1.6
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Мин (Нм)	1.2
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Макс. (Нм)	1.6
Длина зачистки (мм)	10~11

Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	30 Str/25 Sol
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	30 Str/25 Sol
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	600

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

Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	5
Мин.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL	18
Макс.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL	10
Мин. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL	18
Макс. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL	10

Окружающая среда и безопасность

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

Разрешения UL

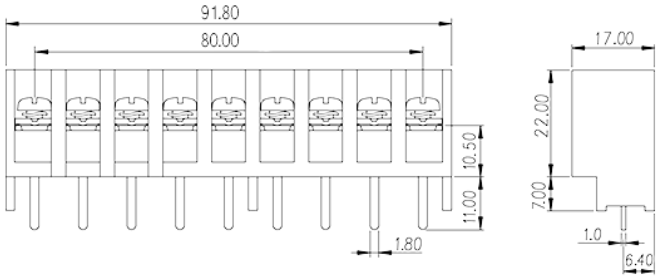
Диапазон проводов (группа B) (AWG)	18~10
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	30 Str/25 Sol
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	18~10
Номинальное напряжение (группа C) (V)	300
Номинальный ток (группа C) (A)	30 Str/25 Sol
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	18~10
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

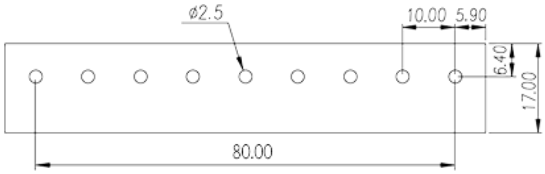
Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа B) (AWG)	18~10
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	30 Str/25 Sol
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	18~10
Номинальное напряжение (группа C) (V)	300
Номинальный ток (группа C) (A)	30 Str/25 Sol
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	18~10
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

Чертежи

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





Принадлежности

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