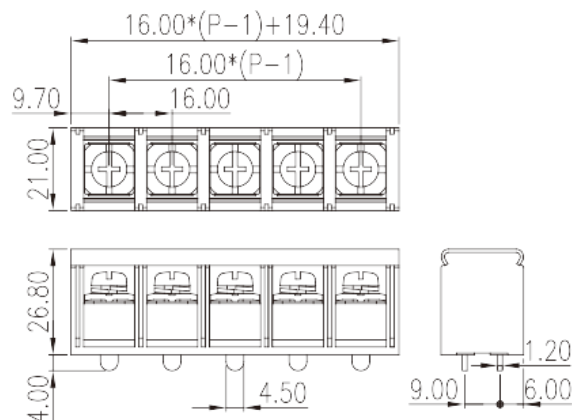
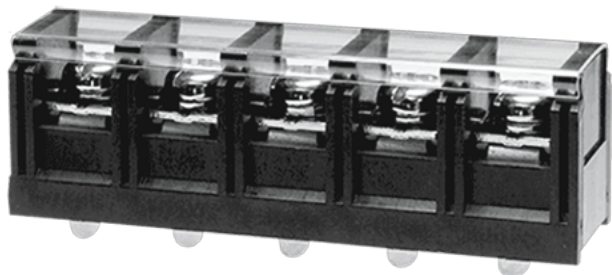


# 0166-80XHC

Клеммные колодки с изолирующими перегородками > Однорядные

Date:2026-05-17Version: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: 16.00mm , M5, 600V, 65/85/100A

## Общая информация о продукте

Краткое описание	Barrier terminal blocks , Screw connection
Категория продукта	Single Row
Шаг (мм)	16.00
Цвет	Black(default)
Способ подключения	Screw connection
Тип фиксатора	Without
Размер вывода (толщина x ширина) (мм)	1.2X4.5
Диаметр отверстия для печатной платы	1.7x5.8
Уровень	Single Row

## Информация о материалах

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



Покрытие поверхности проводника

Tinned

## Информация о материалах

Номинальный ток (А)	57
Номинальное напряжение (II/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/3)(V)	630
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV)	10KV
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кV)	10KV
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	10KV
Сечение жесткого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	1.5
Сечение жесткого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	10
Сечение гибкого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	1.5
Сечение гибкого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	10
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм <sup>2</sup> )	6
2 гибких проводника одинакового сечения, макс. (мм <sup>2</sup> )	6
Резьба	M5
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	1.0X5.5
Размер крестообразной отвертки	PH2
Номинальный крутящий момент (Нм)	2.4
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Мин (Нм)	2
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Макс. (Нм)	2.4
Длина зачистки (мм)	14~15

## Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	65/85/100
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	65/85/100
Мин.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL	14/4/-



Макс. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	6/4/-
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	14/4/-
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	6/4/-

## Окружающая среда и безопасность

Задняя защита рук (ДА или НЕТ)	YES
Рабочая Температура. Макс. (° C)	130
Рабочая Температура. Мин. (° C)	-40

## Разрешения UL

Диапазон проводов (группа В) (AWG)	14~4
Номинальное напряжение (группа В) (V)	600
Номинальный ток (группа В) (A)	65/85/100
Диапазон проводов (группа С) (AWG)	14~4
Номинальное напряжение (группа С) (V)	600
Номинальный ток (группа С) (A)	65/85/100

## Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа В) (AWG)	14~4
Номинальное напряжение (группа В) (V)	600
Номинальный ток (группа В) (A)	65/85/100
Диапазон проводов (группа С) (AWG)	14~4
Номинальное напряжение (группа С) (V)	600
Номинальный ток (группа С) (A)	65/85/100

## Разрешения VDE

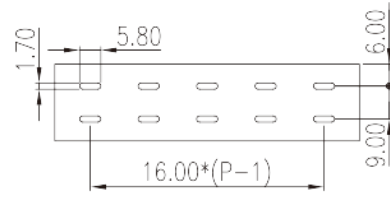
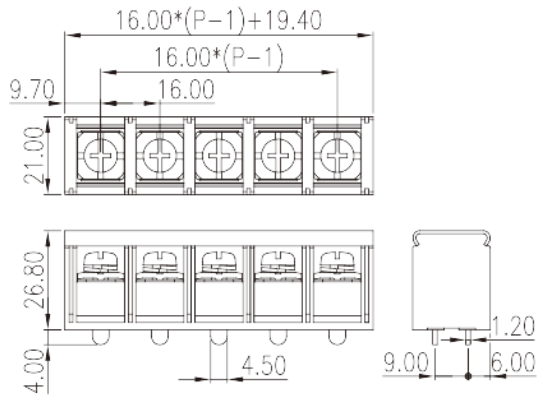
Диапазон проводов (мм <sup>2</sup> )	1.5~10
Номинальный ток (A)	57

## Чертежи

--	--



因联结而喜悦!!  
Delight Through Connections



## Принадлежности

