

**MHS 6/09 V T3 B T**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**



**Основные данные для заказа**

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Соединение ТНТ/ТНР под пайку, Шаг в мм (P): 6.35 mm, Количество полюсов: 9, 180°, Tube
Заказ №	<a href="#">3106960000</a>
Тип	MHS 6/09 V T3 B T
GTIN (EAN)	4099987171236
Кол.	8 Штука
Продуктное отношение	IEC: 1000 V / 32 A UL: 300 V / 30 A
Упаковка	Tube

**MHS 6/09 V T3 B T**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Размеры и массы**

Глубина	10.2 mm	Глубина (дюймов)	0.4016 inch
Высота	28.2 mm	Высота (в дюймах)	1.1102 inch
Высота, мин.	25 mm	Ширина	58.35 mm
Ширина (в дюймах)	2.2972 inch	Масса нетто	24.65 g

**Температуры**

Температура окружающей среды -50 °C...120 °C

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения  
REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

**Системные характеристики**

Серия изделия	OMNIMATE 4.0	Вид соединения	Соединение с платой
Монтаж на печатной плате	Соединение THT/THR под пайку	Шаг в мм (P)	6.35 mm
Шаг в дюймах (P)	0.250 "	Угол вывода	180°
Количество полюсов	9	Количество контактных штырьков на полюс	1
Длина штифта для припайки (l)	3.2 mm	Размеры выводов под пайку	1,2 × 1,0 мм
Диаметр отверстия припойного ушка (D)	1.7 mm	Допуск на диаметр отверстия припойного ушка (D)	+ 0,1 mm
Наружный диаметр площадки под пайку	2.6 mm	Диаметр отверстия трафарета	2.4 mm
L1 в мм	50.80 mm	L1 в дюймах	2.000 "
Количество рядов	1	Количество полюсных рядов	1
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем	Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470	IP 20
Вид защиты	IP20	Объемное сопротивление	≤5 mΩ
Циклы коммутации	≥ 25	Усилие вставки на полюс, макс.	12 N
Усилие вытягивания на полюс, макс.	10 N		

**Данные о материалах**

Изоляционный материал	PA 9T	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Сравнительный показатель пробы (CTI)	≤ 600
Moisture Level (MSL)	1	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Основной материал контактов	CuMg	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	луженые	Тип лужения	матовый
Температура хранения, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	70 °C
Рабочая температура, мин.	-50 °C	Рабочая температура, макс.	125 °C

**Номинальные характеристики по IEC**

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	32 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	32 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	32 A

**MHS 6/09 V T3 B T**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	32 A	Номинальное импульсное напряжение 1000 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	
Номинальное импульсное напряжение 800 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряжение 630 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	
Номинальное импульсное напряжение 6 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряжение 6 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	
Номинальное импульсное напряжение 6 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3		Расстояние утечки, мин.	4 mm

**Номинальные характеристики по UL 1059**

Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	600 V
Номинальное напряжение (группа использования F/UL 1059)	1000 V	Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)	30 A
Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	5 A	Расстояние утечки, мин.	4 mm
Разделительное расстояние, мин.	5.5 mm		

**Важное примечание**

Примечания	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Классификации**

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

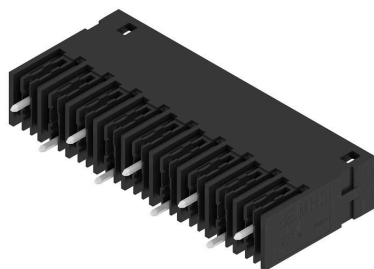
**MHS 6/09 V T3 B T**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Изображение изделия**



**Dimensional drawing**

