



## D-SUB M6.1 T09VU 3.2B2 TY BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Ассортимент продукции включает следующие модели:

- 90°, лежащая (горизонтальная) и 180°, стоящая (вертикальная)
- Конструкция фланца в виде вы сверленного отверстия, резьбовая гайка UNC 4-40 и резьбовая гайка UNC 4-40
- Маркированные контакты (номинальный ток: 3 A)
- Процесс пайки: ТНТ (волной)
- Широкий ассортимент различных видов конструкции, также со встроеннымми светодиодами и контактными выводами для экранирования
- Упакованы в лоток (TY)
- Расширенный диапазон температур: от -55 до +85 °C для достижения максимальных значений рабочих характеристик

### Основные данные для заказа

Версия	Данные OMNIMATE – разъем D-SUB, Штырьковый соединитель, Гайка с резьбой UNC 4-40, Фиксатор-защелка, Соединение ТНТ под пайку, Шаг в мм (P): 2.77 mm, Количество полюсов: 9, 500, РВТ, армированное стекловолокно UL 94 V-0, черный, Лоток (ручная сборка)
Заказ №	<a href="#">2626630000</a>
Тип	D-SUB M6.1 T09VU 3.2B2 TY BK
GTIN (EAN)	4050118663280
Кол.	90 Штука
Упаковка	Лоток (ручная сборка)
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2024-08-31T00:00:00+02:00



## D-SUB M6.1 T09VU 3.2B2 TY BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (UR)	E92202

### Размеры и массы

Глубина	12.55 mm	Глубина (дюймов)	0.4941 inch
Ширина	30.81 mm	Ширина (в дюймах)	1.213 inch
Масса нетто	5.96 g		

### Экологическое соответствие изделия

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

### Упаковка

Упаковка	Лоток (ручная сборка)	Длина VPE	314.00 mm
VPE с	267.00 mm	Высота VPE	16.00 mm

### Системные характеристики

Количество полюсов	9
Длина штифта для припайки (l)	4.6 mm
Монтаж на печатной плате	Соединение ТHT под пайку
Шаг в дюймах (P)	0.109 "
Материал экрана	Сталь
Боковая панель, свойства	Гайка с резьбой UNC 4-40, Фиксатор-защелка
Вид соединения	Соединение под пайку
Диаметр отверстия припойного ушка (D)	1.1 mm
Серия изделия	Данные OMNIMATE – разъем D-SUB
Шаг в мм (P)	2.77 mm
Циклы коммутации	500
Вид исполнения	Штырьковый соединитель
Угол вывода	180°
Поверхность экрана	луженый
Техпроцесс пайки	Пайка вручную, Пайка волной припоя
Размеры выводов под пайку	восьмиугольный
Допуск на длину выводов под пайку	Нижний допуск с префиксом (показывает минимум)
	Верхний допуск с префиксом (показывает максимум)
	Допуск, единица mm
Допуск на длину выводов под пайку	+0,25 / -0,25 mm
Допуск на расположение выводов под пайку	± 0,1 mm

**D-SUB M6.1 T09VU 3.2B2 TY BK**

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

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

**Технические данные**

**Электрические свойства**

Электрическая прочность, контакт / контакт	1000 V AC	Объемное сопротивление	≤20 mΩ
Номинальное напряжение	250 V	Номинальный ток	3 A

**Данные о материалах**

Изоляционный материал	PBT, армированное стекловолокно UL 94 V-0	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Основной материал контактов	Сплав медный
Материал контакта	Сплав меди	Поверхность контакта	Золото поверх никеля
Структура слоев штепсельного контакта	≥ 50 μ" Ni / ≥ 1 μ" Au	Температура хранения, мин.	-55 °C
Температура хранения, макс.	85 °C	Рабочая температура, мин.	-55 °C
Рабочая температура, макс.	105 °C		

**Важное примечание**

Примечания

**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		

## Изображения

### Изображение изделия



**D-SUB M6.1 T09VU 3.2B2 TY BK**

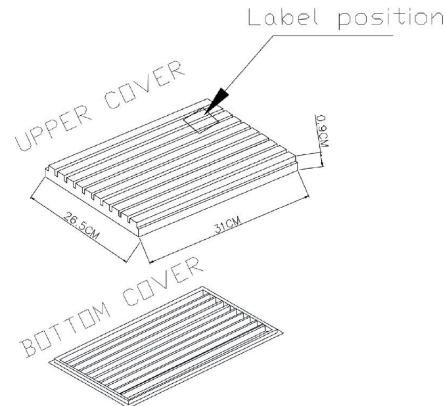
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Изображения**

Scale	Free
<b>TOLERANCE</b>	
X.	$\pm 0.38$
X.X	$\pm 0.25$
X.XX	$\pm 0.13$
DIM	TOL
X. $^{\circ}$	$\pm 3^{\circ}$
X.X $^{\circ}$	$\pm 1.0^{\circ}$
Angle	TOL

**Изображение в упакованном виде**



**Изображение в упакованном виде**

