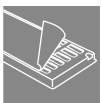


D-SUB M6.3 T09HU 3.2B4 TY BK

Изображение изделия



Ассортимент продукции включает следующие модели:

- 90°, лежащая (горизонтальная) и 180°, стоящая (вертикальная)
- Конструкция фланца в виде высверленного отверстия, резьбовая гайка UNC 4-40 и резьбовая гайка UNC 4-40
- Маркированные контакты (номинальный ток: 3 А)
- Процесс пайки: ТНТ (волной)
- Широкий ассортимент различных видов конструкции, также со встроенными 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, Соединение ТНТ под пайку, Шаг в мм (P): 2.77 mm, Количество полюсов: 9, $\geq 50 \mu\text{m}$ Ni / $100 \mu\text{m}$ Sn , 500, PBT GF, черный, Tray |
| Заказ №               | <a href="#">2724030000</a>                                                                                                                                                                                                            |
| Тип                   | D-SUB M6.3 T09HU 3.2B4 TY BK                                                                                                                                                                                                          |
| GTIN (EAN)            | 4050118809725                                                                                                                                                                                                                         |
| Кол.                  | 90 Штука                                                                                                                                                                                                                              |
| Упаковка              | Tray                                                                                                                                                                                                                                  |
| Статус поставки       | Снято с производства                                                                                                                                                                                                                  |
| Последняя дата заказа | 2024-08-31T00:00:00+02:00                                                                                                                                                                                                             |

## D-SUB M6.3 T09HU 3.2B4 TY BK

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

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     | 18.6 mm  | Глубина (дюймов)  | 0.7323 inch |
| Высота      | 12.55 mm | Высота (в дюймах) | 0.4941 inch |
| Ширина      | 30.81 mm | Ширина (в дюймах) | 1.213 inch  |
| Масса нетто | 8.89 g   |                   |             |

### Экологическое соответствие изделия

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

### Упаковка

|          |           |            |           |
|----------|-----------|------------|-----------|
| Упаковка | Tray      | Длина VPE  | 305.00 mm |
| VPE с    | 202.00 mm | Высота VPE | 25.00 mm  |

### Системные характеристики

|                                          |                                    |                               |                                |
|------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Количество полюсов                       | 9                                  | Длина штифта для припайки (l) | 3.2 mm                         |
| Монтаж на печатной плате                 | Соединение THT под пайку           | Шаг в дюймах (P)              | 0.109 "                        |
| Материал экрана                          | Сталь                              | Боковая панель, свойства      | Гайка с резьбой UNC 4-40       |
| Вид соединения                           | Соединение под пайку               | Серия изделия                 | Данные OMNIMATE – разъем D-SUB |
| Шаг в мм (P)                             | 2.77 mm                            | Циклы коммутации              | 500                            |
| Угол вывода                              | 90°                                | Поверхность экрана            | луженый                        |
| Техпроцесс пайки                         | Пайка вручную, Пайка волной припоя | Размеры выводов под пайку     | восьмиугольный                 |
| Допуск на расположение выводов под пайку | ± 0,1 mm                           |                               |                                |

### Электрические свойства

|                                            |           |                        |           |
|--------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|
| Электрическая прочность, контакт / контакт | 1000 V AC | Сопротивление изоляции | ≥ 1000 MΩ |
| Номинальное напряжение                     | 250 V     | Номинальный ток        | 3 A       |

### Данные о материалах

|                                      |                        |                                       |                       |
|--------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Изоляционный материал                | PBT GF                 | Цветовой код                          | черный                |
| Таблица цветов (аналогич.)           | RAL 9011               | Сопротивление изоляции                | ≥ 1000 MΩ             |
| Moisture Level (MSL)                 |                        | Класс пожаростойкости UL 94           | V-0                   |
| Материал контакта                    | Сплав медный           | Поверхность контакта                  | Золото поверх никеля  |
| Структура слоев соединения под пайку | ≥ 50 μ" Ni / 100 μ" Sn | Структура слоев штепсельного контакта | ≥ 50 μ" Ni / 30 μ" Au |
| Рабочая температура, мин.            | -55 °C                 | Рабочая температура, макс.            | 105 °C                |

**D-SUB M6.3 T09HU 3.2B4 TY BK**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Технические данные**

**Важное примечание**

Примечания

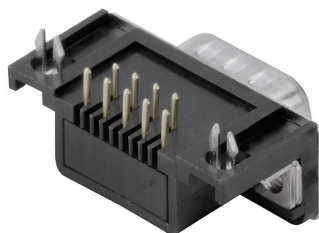
**Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

## D-SUB M6.3 T09HU 3.2B4 TY BK

## Изображения

### Изображение изделия

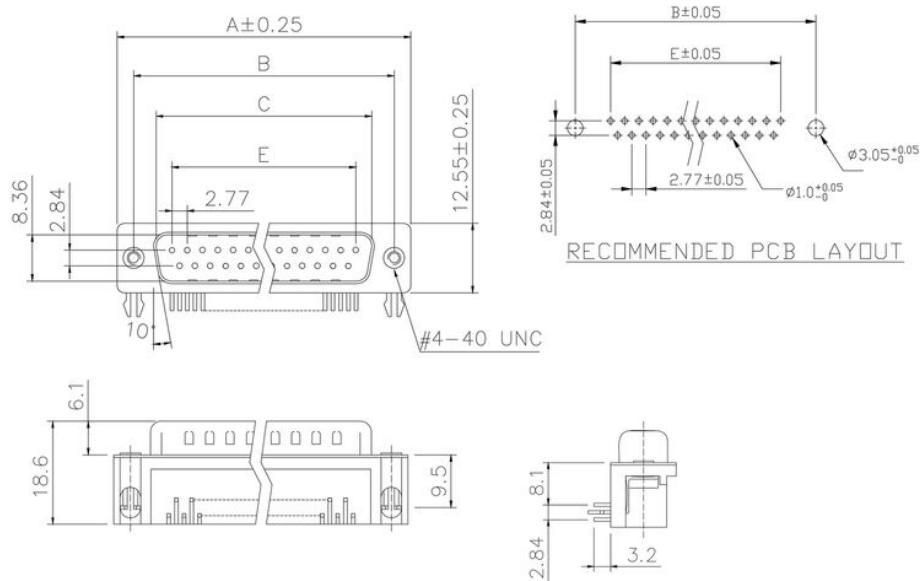


D-SUB M6.3 T09HU 3.2B4 TY BK

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

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

Изображения



| Tolerance |        |
|-----------|--------|
| x.        | ± 0.38 |
| x.x       | ± 0.25 |
| x.xx      | ± 0.13 |
| DIM       | TOL    |
| x.        | ± 3°   |
| x.x       | ± 1°   |
| Angle     | TOL    |

Dimensions

| No. of poles | A     | B     | C     | E     |
|--------------|-------|-------|-------|-------|
| 9            | 30.81 | 24.99 | 16.92 | 11.08 |
| 15           | 39.20 | 33.30 | 25.25 | 19.39 |
| 25           | 53.05 | 47.04 | 38.96 | 33.24 |