

D-SUB F6.1 T09VN 3.2N2 TY GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Исполнение	Данные OMNIMATE – разъем D-SUB, розеточная колодка, Отверстие, Соединение ТНТ под пайку, Шаг в мм (P): 2.77 mm, Количество полюсов: 9, $\geq 50 \mu\text{m}$ Ni / $\geq 1 \mu\text{m}$ Au, PBT, армированное стекловолокно UL 94 V-0, серый, Лоток (ручная сборка)
Номер для заказа	2626650000
Тип	D-SUB F6.1 T09VN 3.2N2 TY GY
GTIN (EAN)	4050118663600
Кол.	50 Шт.
Упаковка	Лоток (ручная сборка)

D-SUB F6.1 T09VN 3.2N2 TY GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Глубина	12,55 мм	Глубина (дюймов)	0,494 inch
Масса нетто	5,54 g	Ширина	30,81 мм
Ширина (в дюймах)	1,213 inch		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Упаковка

Упаковка	Лоток (ручная сборка)	Длина VPE	0 м
VPE с	0 м	Высота VPE	0 м

Системные характеристики

Боковая панель, свойства	Отверстие	
Вид исполнения	розеточная колодка	
Диаметр монтажного отверстия (D)	1,1 мм	
Длина контактного штифта (l)	4,6 мм	
Допуск на длину выводов под пайку	+0,25 / -0,25 mm	
Допуск на длину выводов под пайку	Нижний допуск с префиксом (показывает минимум)	-0,25
	Верхний допуск с префиксом (показывает максимум)	+0,25
	Допуск, единица	mm
Количество полюсов	9	
Материал экрана	Сталь	
Монтаж на печатной плате	Соединение ТНТ под пайку	
Поверхность экрана	луженый	
Серия изделия	Данные OMNIMATE – разъем D-SUB	
Техпроцесс пайки	Пайка вручную, Пайка волной припоя	
Угол вывода	180°	
Шаг в дюймах (P)	0,109 inch	
Шаг в мм (P)	2,77 мм	

Электрические свойства

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

Данные о материалах

Изоляционный материал	PBT, армированное стекловолокно UL 94 V-0	Цветовой код	серый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 7035	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Основной материал контактов	Сплав медный	Поверхность контакта	Au (золото)
Структура слоев соединения под пайку	≥ 50 μ" Ni / ≥ 1 μ" Au	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.	85 °C

D-SUB F6.1 T09VN 3.2N2 TY GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Классификации**

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ECLASS 9.0	27-44-04-02	ECLASS 9.1	27-44-04-02
ECLASS 10.0	27-44-04-02	ECLASS 11.0	27-46-02-01

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

Технические данные	STEP
Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format

D-SUB F6.1 T09VN 3.2N2 TY GY

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

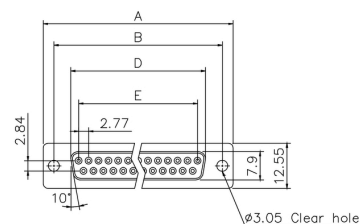
www.weidmueller.com

Изображения

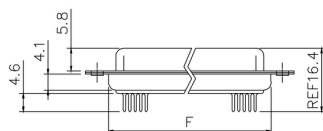
Изображение изделия



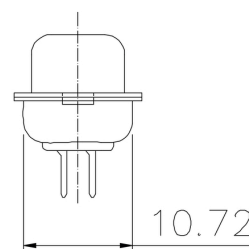
Чертеж



Чертеж



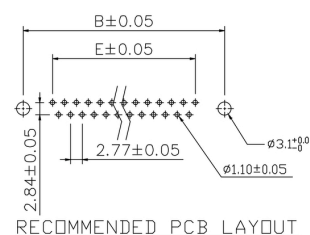
Чертеж



Габаритный чертеж

DIMENSION TABLE					
POSITIONS	A±0.15	B±0.10	D±0.13	E±0.08	F±0.10
9	30.81	24.99	16.33	11.08	19.20

Чертеж PCB платы



D-SUB F6.1 T09VN 3.2N2 TY GY

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

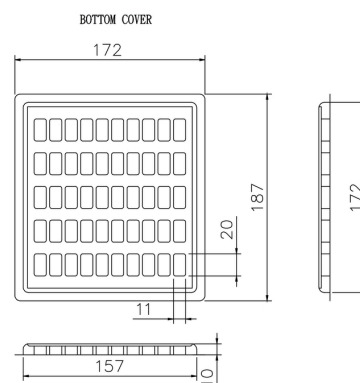
www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертёж

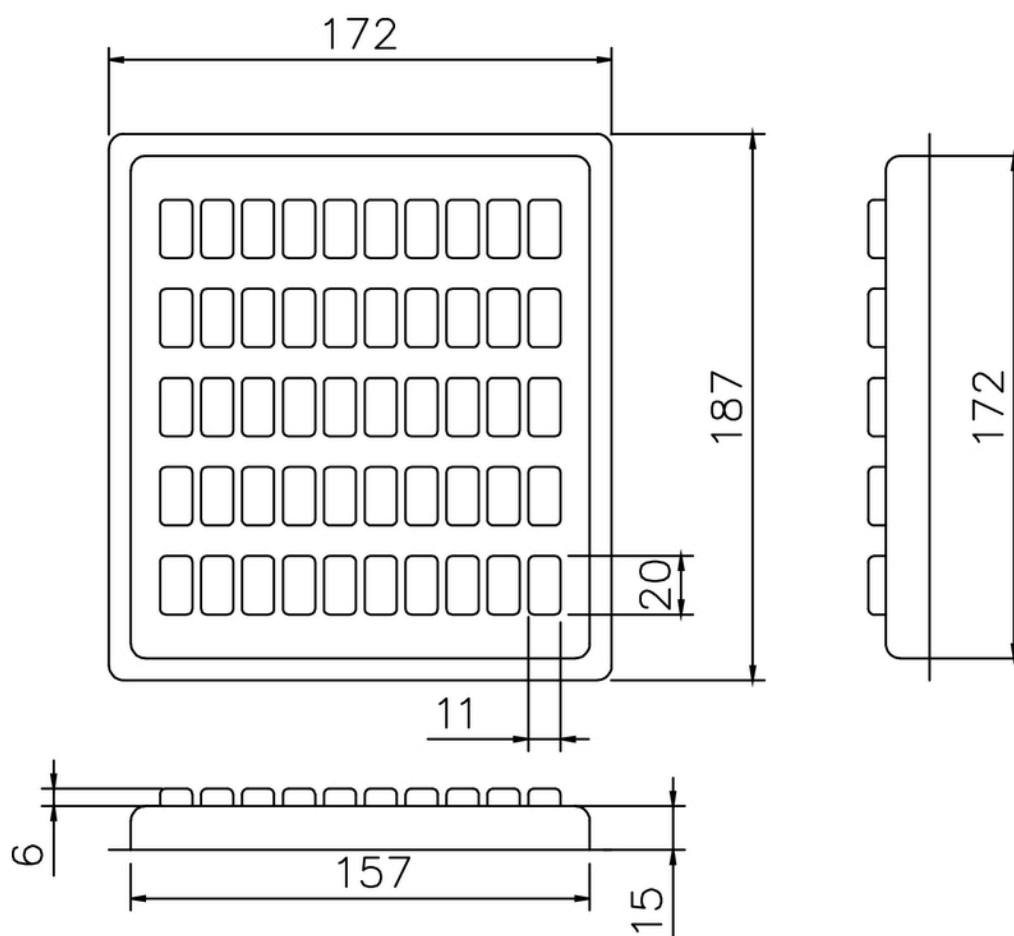
Scale	Free
TOLERANCE	
X.	±0.38
X.X	±0.25
X.XX	±0.13
DIM	TOL
X.°	±3°
X.X°	±1.0°
Angle	TOL

Изображение в упакованном виде



Изображение в упакованном виде

UPPER COVER



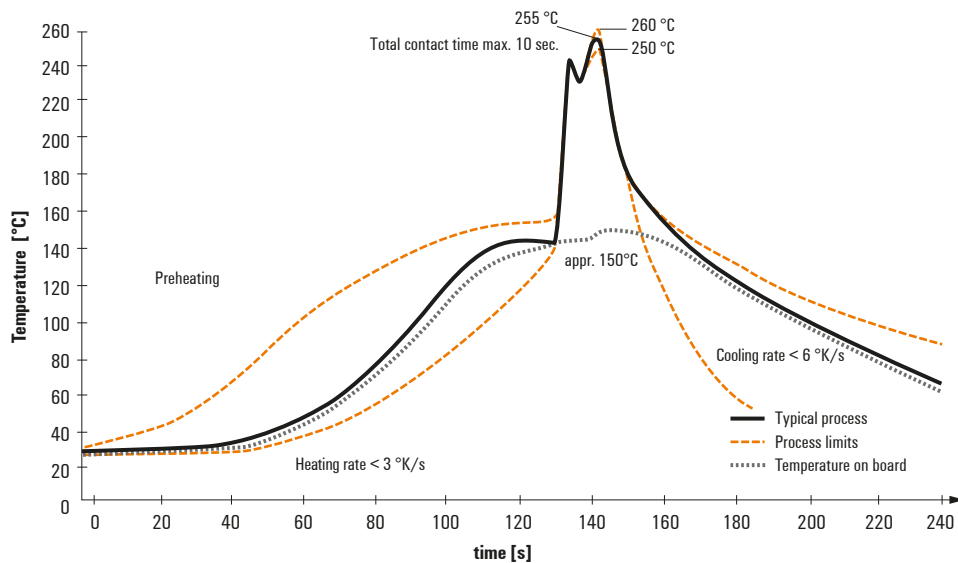
Recommended wave soldering profiles

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Single Wave:



Double Wave:



Wave soldering profiles

Wired connection elements should be processed in accordance with the DIN EN 61760-1 standard. We have included two recommendations for practical wave soldering profiles, with which Weidmüller PCB terminals and connectors are qualified.

When choosing a suitable profile for your application, the following factors also need to be considered:

- PCB thickness
- Proportion of Cu in the layers
- Single/double-sided assembly
- Product range
- Heating and cooling rates

The single and double wave profiles each indicate the recommended operating range, including the maximum soldering temperature of 260°C. In practice, the maximum soldering temperature is quite often well below the above maximum profile.

We reserve the right to make technical changes.