

D-SUB F6.3 T09HB 3.2B2 TY BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, розеточная колодка, Болт с резьбой UNC 4-40, Фиксатор-защелка, 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, 500, PBT, армированное стекловолокно UL 94 V-0, черный, Лоток (ручная сборка)
Заказ №	2626710000
Тип	D-SUB F6.3 T09HB 3.2B2 TY BK
GTIN (EAN)	4050118671353
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 F6.3 T09HB 3.2B2 TY BK

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

www.weidmuller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (UR)	E92202

Размеры и массы

Глубина	20.6 mm	Глубина (дюймов)	0.811 inch
Высота	12.55 mm	Высота (в дюймах)	0.4941 inch
Высота, мин.	12.55 mm	Ширина	30.81 mm
Ширина (в дюймах)	1.213 inch	Масса нетто	8.34 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	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	Болт с резьбой UNC 4-40, Фиксатор-защелка	
Вид соединения	Соединение под пайку	
Диаметр отверстия припойного ушка (D)	1 mm	
Серия изделия	Данные OMNIMATE – разъем D-SUB	
Шаг в мм (P)	2.77 mm	
Циклы коммутации	500	
Вид исполнения	розеточная колодка	
Угол вывода	90°	
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)	-0,25
	Верхний допуск с префиксом (показывает максимум)	+0,25
	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 F6.3 T09HB 3.2B2 TY BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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	Фосфористая бронза
Материал контакта	Сплав меди	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.	-20 °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		

D-SUB F6.3 T09HB 3.2B2 TY BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

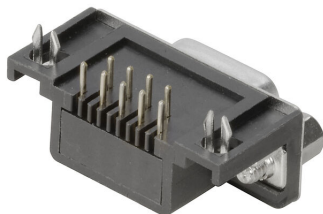
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Изображение изделия



D-SUB F6.3 T09HB 3.2B2 TY BK

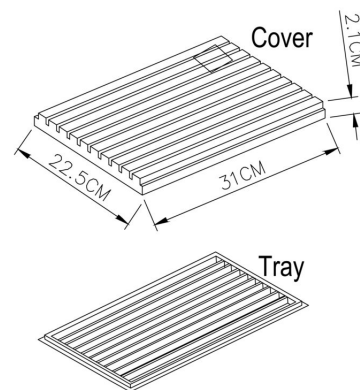
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

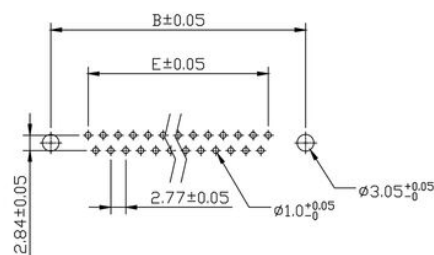
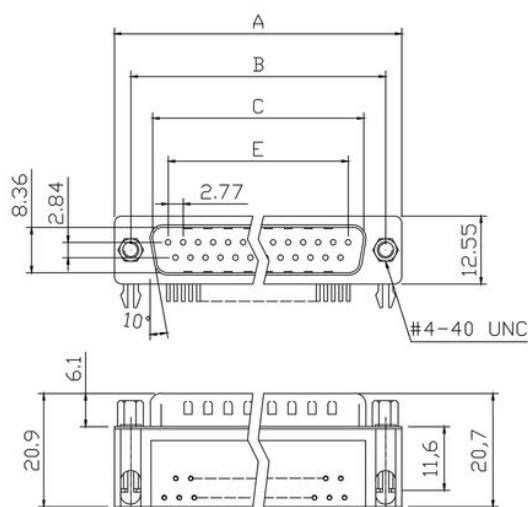
Изображения

Изображение в упакованном виде

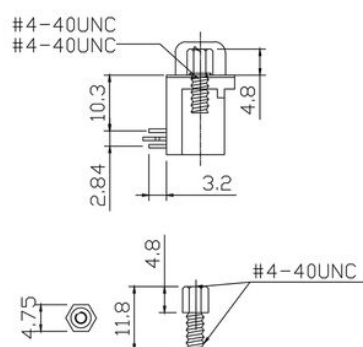
Scale	Free
TOLERANCE	
X.	±0.38
X.X	±0.25
X.XX	±0.13
DIM	TOL
X.°	±3°
X.X°	±1.0°
Angle	TOL



Dimensional drawing



RECOMMENDED PCB LAYOUT



Dimensions				
Positions	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
37	69.40	63.50	55.42	49.86

Unit: mm