

D-SUB F6.3 T09VB 3.2B4 TY BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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 °С для достижения максимальных значений рабочих характеристик

Основные данные для заказа

Версия	Данные OMNIMATE – разъем D-SUB, розеточная колодка, Болт с резьбой UNC 4-40, Соединение ТНТ под пайку, Шаг в мм (P): 2.77 mm, Количество полюсов: 9, ≥ 50 μ" Ni / 100 μ" Sn , 500, PBT GF, черный, Tray
Заказ №	2707200000
Тип	D-SUB F6.3 T09VB 3.2B4 TY BK
GTIN (EAN)	4050118810035
Кол.	90 Штука
Упаковка	Tray
Статус поставки	Снято с производства
Последняя дата заказа	2024-08-31T00:00:00+02:00

D-SUB F6.3 T09VB 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	Сайт UL
Сертификат № (UR)	E92202

Размеры и массы

Глубина	12.55 mm	Глубина (дюймов)	0.4941 inch
Высота	12.66 mm	Высота (в дюймах)	0.4984 inch
Ширина	30.81 mm	Ширина (в дюймах)	1.213 inch
Масса нетто	10.56 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 c	202.00 mm	Высота VPE	25.00 mm

Системные характеристики

Количество полюсов	9	Длина штифта для припайки (l)	3.5 mm
Монтаж на печатной плате	Соединение THT под пайку	Шаг в дюймах (P)	0.109 "
Материал экрана	Сталь	Экранирование	Контакт с экранированием 360°
Боковая панель, свойства	Болт с резьбой UNC 4-40	Вид соединения	Соединение под пайку
Серия изделия	Данные OMNIMATE – разъем D-SUB	Шаг в мм (P)	2.77 mm
Вид защиты	IP10	Циклы коммутации	500
Угол вывода	180°	Поверхность экрана	луженый
Техпроцесс пайки	Пайка вручную, Пайка волной припоя	Размеры выводов под пайку	восьмиугольный
Допуск на расположение выводов под пайку	± 0,1 мм		

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
Основной материал контактов	Сплав меди	Материал контакта	Сплав медный

D-SUB F6.3 T09VB 3.2B4 TY BK

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Поверхность контакта	Золото поверх никеля	Структура слоев соединения под пайку	$\geq 50 \mu\text{m Ni} / 100 \mu\text{m Sn}$
Структура слоев штепсельного контакта	$\geq 50 \mu\text{m Ni} / 30 \mu\text{m Au}$	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 T09VB 3.2B4 TY BK

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

www.weidmueller.com

Изображения

Изображение изделия



D-SUB F6.3 T09VB 3.2B4 TY BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

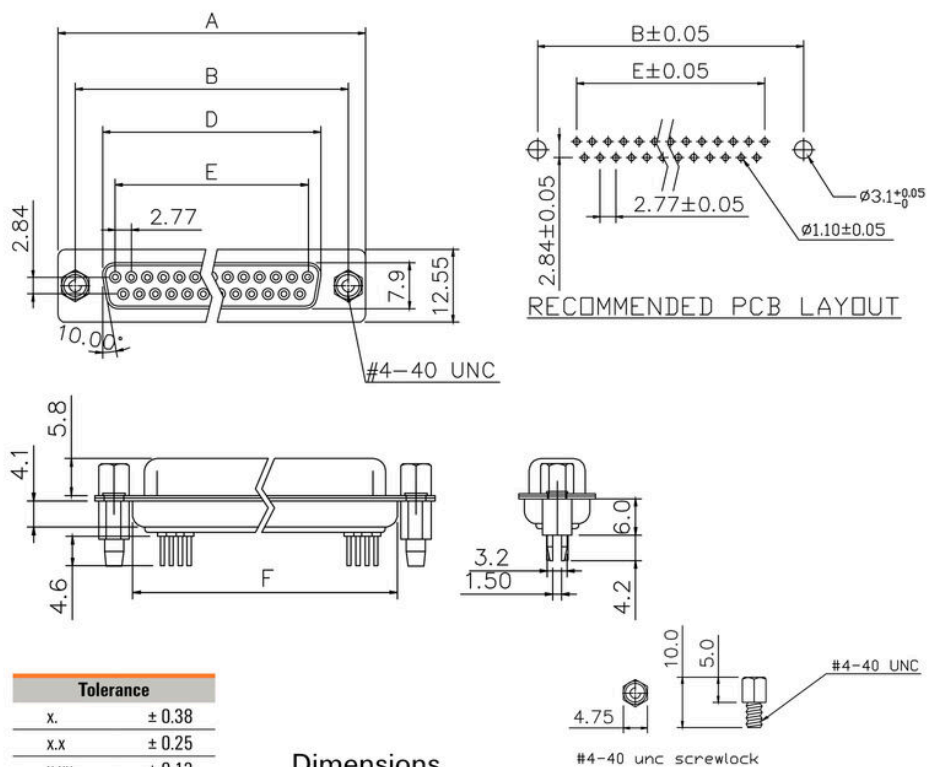
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	D	E	E
9	30.81	24.99	16.33	11.08	19.20
15	39.20	33.30	24.70	19.39	27.70
25	53.05	47.04	38.40	33.24	41.10