Справочный листок технических данных

MTS 7S/08 V T4 B T



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

SNAP IN =





Основные данные для заказа

Версия	Клемма печатной платы, Клемма печатной
	платы, Соединение ТНТ/ТНR под пайку, Шаг в мм (P): 7.50 mm, Количество полюсов: 8, Tube
Заказ №	3124740000
Тип	MTS 7S/08 V T4 B T
GTIN (EAN)	4099987278881
Кол.	10 Штука
Продуктное отношение	IEC: 600 V / 32 A / 0.5 - 4 mm ²
	UL: 300 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12
Упаковка	Tube

Справочный листок технических данных

MTS 7S/08 V T4 B T



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Глубина	13.2 mm	Глубина (дюймов)	0.5197 inch
Высота	22.5 mm	Высота (в дюймах)	0.8858 inch
Высота, мин.	19 mm	Ширина	59.8 mm
Ширина (в дюймах)	2.3543 inch	Масса нетто	15.16 g

Температуры

Температура окружающей среды	-50 °C120 °C	Температура монтажа	-50 °C to +120 °C

Данные о материалах

Изоляционный материал	PA 9T	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	I
Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	1
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	луженые	Тип лужения	матовый
Температура хранения, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	70 °C
Рабочая температура, мин.	-50 °C	Рабочая температура, макс.	120 °C

Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0.34 mm ²	Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 20
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Одножильный, макс. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Многожильный, мин. H07V-R	0.5 mm ²	многожильный, макс. H07V-R	4 mm²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.34 mm ²	С наконечником DIN 46 228/4, макс.	2.5 mm ²
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0.5 mm ²	С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	2.5 mm ²
Наружный диаметр изоляции, макс.	4.00 mm		

Номинальные характеристики по ІЕС

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	32 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	32 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	32 A
Номинальный ток, макс. кол-во 32 A контактов (Tu = 40 °C)		Номинальное импульсное напряжение 600 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	
Номинальное импульсное напряжение 1000 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряжение 500 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	
Номинальное импульсное напряжение 6 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности, Категория загрязнения III/2	

Номинальные характеристики по CSA

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12

Дата создания 29.11.2025 07:35:10 МЕХ

при категории помехозащищенности/

Категория загрязнения III/3

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных

MTS 7S/08 V T4 B T



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальные харан	стеристики по UL 1059

Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	300 V
Номинальное напряжение (группа использования F/UL 1059)	420 V	Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)	20 A
Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	10 A	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Расстояние утечки, мин.	6.92 mm
Разделительное расстояние, мин.	6.92 mm		

Важное примечание

Соответствие ІРС	Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.
Примечания	 Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. P on drawing = pitch Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. During transport, it may rarely occur that the clamping points are already closed. The products remain fully functional. To reactivate the SNAP IN function, please press the activation button. Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity

70%, 36 months

Классификации

ETIM 6.0	EC002643	ETIM 7.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 9.0	27-44-04-01
ECLASS 9.1	27-44-04-01	ECLASS 10.0	27-44-04-01
ECLASS 11.0	27-46-01-01	ECLASS 12.0	27-46-01-01
ECLASS 13.0	27-46-01-01	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных

MTS 7S/08 V T4 B T



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Изображение изделия



