## Справочный листок технических дан-

#### **RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY**



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)
- Защелка верх / защелка вниз;
- Технология пайки ТНТ или THR
- Широкий ассортимент различных видов конструкции, также со встроенными светодиодами и печатными площадками для экранирования
- Категория эксплуатационных характеристик от кат. 3 до кат. 6
- Упаковка лоток (ТҮ) или рулон (лента на катушке, RL)
- Совместимость с модульным разъемом RJ45 в соответствии со стандартами ANSI/TIA-1096-A и IEC 60603
- Диэлектрическая прочность ≥ 1500 В пер. тока, среднеквадратичное значение (2250 В пер. тока, амплитудное значение) в соответствии со стандартом IEEE 802.3
- Диэлектрическая прочность ≥ 1500 В перем. тока (амплитудное значение) или ≥ 1500 В пост. тока в соответствии со стандартом с IEC 60603 Особенности и преимущества:
- Расширенный диапазон температур: от -40 до +85 °C для достижения максимальных значений рабочих характеристик
- Слой золота повышенной прочности (30 мкм) для улучшения защиты от коррозии

• Расстояние по меньшей мере 0,3 мм обеспечивает отличный результат пайки

#### Основные данные для заказа

Данные OMNIMATE – штекер преобразователя RJ45, Штекерный соединитель печатной платы, Соединение THT/THR под пайку, 90°, Да, Циклы коммутации: 750, Количество полюсов: 10, РА 9Т, Лоток (ручная сборка)	
<u>2797020000</u>	
RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY	
4064675212720	
60 Штука	
Лоток (ручная сборка)	

# Справочный листок технических данных

### **RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

ROHS	Соответствовать			
Размеры и массы				
Масса нетто	10 g			
Экологическое соответст	вие изделия			
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения			
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%			
Упаковка				
Упаковка	Лоток (ручная сборка)	Длина VPE	0.32 m	
VPE c	0.20 m	Высота VPE	0.07 m	
Системные характеристи	КИ			
Количество полюсов	10	LED	Да	
Длина штифта для припайки (I)	3.3 mm	Монтаж на печатной плате	Соединение ТНТ/ТНR по, пайку	
Шаг в дюймах (P)	0.050 "	Экранирование	Да	
Боковая панель, свойства	Фланец под пайку	Вид соединения	Соединение под пайку	
Серия изделия	Данные ОМNIMATE – штекер преобразователя RJ45	Шаг в мм (Р)	1.27 mm	
Вид защиты	IP20	Циклы коммутации	750	
Угол вывода	90°	Прямой ток	20 mA	
Прямое напряжение, макс.	2.6 V	Цвет правого светодиода	желтый	
Техпроцесс пайки	Пайка оплавлением сквозных отверстий (Reflow), Пайка вручную, Пайка волной припоя	Прямое напряжение, мин.	1.8 V	
Цвет левого светодиода	зеленый			
Стандарты				
Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7			
Электрические свойства				
Сопротивление изоляции	≥ 500 MΩ	Номинальное напряжение	125 V	
Данные о материалах				
Изоляционный материал	PA 9T	Цветовой код	черный	
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Сопротивление изоляции	≥ 500 MΩ	
Moisture Level (MSL)	1	Класс пожаростойкости UL 94	V-0	
Основной материал контактов	Фосфористая бронза	Материал контакта	Сплав меди	
Поверхность контакта	Золото поверх никеля	Температура хранения, мин.	-40 °C	
Температура хранения, макс.	85 °C	Рабочая температура, мин.	-40 °C	
Рабочая температура, макс.	85 °C			

Дата создания 15.11.2025 09:39:28 MEZ

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных



#### **RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY**

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
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.1	27-44-04-02
ECLASS 10.0	27-44-04-02	ECLASS 11.0	27-46-02-01
ECLASS 12.0	27-46-02-01	ECLASS 13.0	27-46-02-01
ECLASS 14.0	27-46-02-01	ECLASS 15.0	27-46-02-01

# Справочный листок технических данных

## Weidmüller **3**

#### **RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Изображения

