RJ45C5 R1U 2.2N4N RL

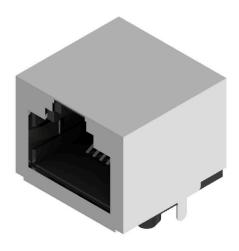


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия









Ассортимент продукции включает следующие модели:

- 90°, лежащая (горизонтальная) и 180°, стоящая (вертикальная)
- 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

Версия	Данные OMNIMATE – модульный штекер RJ45, Штекерный соединитель печатной платы, Cat. 5, Соединение ТНТ/ТНR под пайку, 90°, сверху, нет, Нет, Циклы коммутации: 750, Количество полюсов: 8, PA 9T, 3080 µ" / ≥ 30 µ" , Таре
Заказ №	<u>3066290000</u>
Тип	RJ45C5 R1U 2.2N4N RL
GTIN (EAN)	4099987063128
Кол.	240 Штука
Упаковка	Tape

RJ45C5 R1U 2.2N4N RL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты				
ROHS	Соответствовать			
Размеры и массы				
Глубина	15.7 mm	Глубина (дюймов)	0.6181 inch	
Высота	13.11 mm 16.4 mm	Высота (в дюймах) Ширина (в дюймах)	0.5161 inch 0.6457 inch	
Ширина Масса нетто	8.19 g	ширина (в дюимах)	0.0457 Inch	
Экологическое соответстви				
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключе	ния		
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%			
Упаковка				
Vacuativa	Toma	Danie VDE	25 4 00	
Упаковка VPE с	Tape 345.00 mm	Длина VPE Высота VPE	354.00 mm 129.00 mm	
_	343.00 11111	DBCOTA VI L	123.00 11111	
Системные характеристики				
Количество полюсов	8	LED	Нет	
Длина штифта для припайки (I)	2.2 mm	Монтаж на печатной плате	Соединение ТНТ/ТНК по пайку	
Шаг в дюймах (Р)	0.050 "	Материал экрана	Латунь	
Экранирование	Да	Боковая панель, свойства	Фланец под пайку	
Допуск на диаметр отверстия припойного ушка (D)	±0,1 мм	Количество контактных штырьков на полюс	1	
Вид соединения	Соединение под пайку	Категория	Cat. 5	
Серия изделия	Данные ОМNIMATE – модульный штекер RJ45	Шаг в мм (P) 	1.02 mm	
Вид защиты	IP20	Циклы коммутации 	750	
Угол вывода	90°	Поверхность экрана	никелированный	
Выводы для экранирования	нет	Категория эксплуатационных характеристик	Cat. 5	
Техпроцесс пайки	Пайка оплавлением сквозных отверстий (Reflow), Пайка вручную, Пайка волной припоя	Фиксатор — опция	сверху	
Размеры выводов под пайку	восьмиугольный			
Стандарты			_	
Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7			
Электрические свойства				
Электрическая прочность, контакт / экран	1500 В пост. тока	Электрическая прочность, контакт / контакт	1000 B DC	
Объемное сопротивление	<25 mΩ	Сопротивление изоляции	≥ 500 MΩ	
Номинальное напряжение	125 V	PoE / PoE+	согласно IEEE 802.3at	
Данные о материалах				
	DA OT			
Изоляционный материал	PA 9T	Цветовой код	черный	

Дата создания 15.11.2025 06:15:00 MEZ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 500	Сопротивление изоляции	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Основной материал контактов	Сплав фосфористой бронзы	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	Золото поверх никеля	Структура слоев соединения под пайку 3080 µ"	
Структура слоев штепсельного контакта	3080 µ" / ≥ 30 µ"	Температура хранения, мин.	-40 °C
Температура хранения, макс.	85 °C	Рабочая температура, мин.	-40 °C
Рабочая температура, макс.	85 °C		

Важное примечание

Примечания

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

Weidmüller **₹**

RJ45C5 R1U 2.2N4N RL

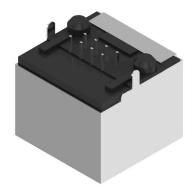
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Изображение изделия



RJ45C5 R1U 2.2N4N RL

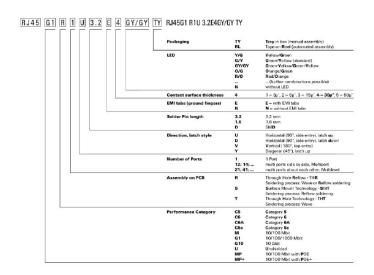


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



Условные обозначения