

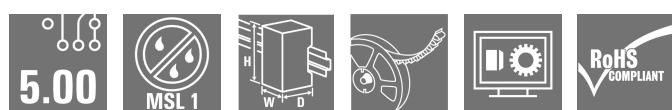


SR-SMD 4.50/05/90 AU BK RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Встроенная шина рейки для модульный систем электронных корпусов

Благодаря гибкому системному решению, встроенная в монтажную рейку шина, осуществляющая электроснабжение, соединение и распределение в модульных установках, обеспечивает замену дорогостоящей проводки проводом.

Системная шина надёжно интегрируется в стандартную 35 мм монтажную рейку. Блок контактов SMD-bus может быть запаян расплавлением полууды, что обеспечивает полную автоматическую обработку в процессе сборки компонентов. Устойчивые контактные поверхности с золотым напылением обеспечивают постоянный и надежный контакт в корпусах любой ширины.

- Неограниченная масштабируемость: интегрированное решение в отношении соединений охватывает системы любой ширины: от слоя шириной 6 мм до габаритного корпуса шириной 67 мм.
- Легкость обслуживания во время установки Модули легко заменяются даже в существующих модульных группах – без воздействия на соседние модули.
- Универсальная интеграция Единая системная шина надежно интегрирована в стандартную монтажную рейку 35 мм.
- Максимальная доступность Пять полностью оцинкованных и частично позолоченных двойных дугообразных контактов используются для обеспечения постоянного контакта сшиной рейки. Фланцы для пайки THR

обеспечивают стабильное соединение с печатной платой.

Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Шинный контактный блок для CH20M6, Соединение THT/THR под пайку, Количество полюсов: 5, 180°, позолоченный, черный
Заказ №	1155850000
Тип	SR-SMD 4.50/05/90 AU BK RL
GTIN (EAN)	4032248942374
Кол.	300 Штука
Продуктное отношение	IEC: 160 V UL: 300 V / 5 A
Упаковка	Tape



SR-SMD 4.50/05/90 AU BK RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E60693

Размеры и массы

Глубина	16.3 mm	Глубина (дюймов)	0.6417 inch
Высота	24 mm	Высота (в дюймах)	0.9449 inch
Ширина	7.4 mm	Ширина (в дюймах)	0.2913 inch
Длина	0 mm	Масса нетто	1.6 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Общие данные

Цветовой код	черный	Вид защиты	IP20 в установленном состоянии
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011		

Данные о материалах

Изоляционный материал	LCP	Группа изоляционного материала	IIIa
Поверхность	Золото	Основной материал	Пластмасса
Сравнительный показатель пробоя (CTI)	175 ≤ CTI <400		

Данные о материалах

Изоляционный материал	LCP	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	IIIa
Сравнительный показатель пробоя (CTI)	175 ≤ CTI <400	Сопротивление изоляции	≥ 108 Ω
Moisture Level (MSL)	1	Поверхность контакта	позолоченный
Температура хранения, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	70 °C
Рабочая температура, мин.	-50 °C	Рабочая температура, макс.	100 °C
Температурный диапазон монтажа, мин.	-30 °C	Температурный диапазон монтажа, макс.	100 °C

Номинальные характеристики по IEC

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	3.6 A
Номинальное импульсное напряжение 160 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряжение 100 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	
Номинальное импульсное напряжение 63 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3		Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 x 1s with 14.5 A
Номинальное импульсное напряжение 1.5 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/3		Расстояние утечки, мин.	3.2 mm



SR-SMD 4.50/05/90 AU BK RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зазор, мин. 2.3 mm

Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (cURus)	CURUS	Сертификат № (cURus)	E60693
Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования C/UL 1059)	50 V
Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	50 V	Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)	5 A
Номинальный ток (группа использования C/UL 1059)	5 A	Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	5 A
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		

Важное примечание

Соответствие IPC	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.
------------------	--

Классификации

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-18-27-92
ECLASS 15.0	27-18-27-92		