Справочный листок технических дан-

SR-SMD 4.50/05/90 AU BK RL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 полуды, 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 с шиной 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 №	<u>1155850000</u>
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

Справочный листок технических данных

SR-SMD 4.50/05/90 AU BK RL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические дан	ские данные		
Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	c Flu s		
ROHS	Соответствовать		
JL File Number Search	<u>Cайт UL</u>		
Сертификат № (cURus)	E60693		
Размеры и массы			
	100		0.0447
Глубина	16.3 mm	Глубина (дюймов)	0.6417 inch
Высота	24 mm	Высота (в дюймах)	0.9449 inch
Ширина Плица	7.4 mm 0 mm	Ширина (в дюймах) Масса нетто	0.2913 inch
Длина	O MIIII	імасса нетто	1.6 g
Экологическое соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключе	аниа 	
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0.1 wt%		
Общие данные	THE TOTAL BRIDGE O, 1 WE 70		
оощие данные			
Ц ветовой код	черный	Вид защиты	IP20 в установленном состоянии
Габлица цветов (аналогич.)	RAL 9011		
Данные о материалах			
Изоляционный материал	LCP	Группа изоляционного материала	Illa
Поверхность	Золото	Основной материал	Пластмасса
Сравнительный показатель пробоя СТІ)	175 ≤ CTI <400		
Данные о материалах			
Изоляционный материал Гос	LCP	Цветовой код	черный
Габлица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	Illa
Сравнительный показатель пробоя СТІ)	175 ≤ CTI <400	Сопротивление изоляции	≥ 108 Ω
Moisture Level (MSL)	1	Поверхность контакта	позолоченный
Гемпература хранения, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	70 °C
Рабочая температура, мин.	-50 °C	Рабочая температура, макс.	100 °C
Гемпературный диапазон монтажа,	-30 °C	Температурный диапазон монтажа,	100 °C
мин.		макс.	
Номинальные характеристи	iки по IEC		
пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, макс. кол-во	3.6 A
· ,		контактов (Tu = 40 °C)	
Номинальное импульсное напряжены при категории помехозащищенности Котогория разращения II/2		Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/	
Категория загрязнения II/2	40.62 \/	Категория загрязнения III/2	2 v 1c with 1/1 E /
Номинальное импульсное напряжени	vie os v	Устойчивость к воздействию	3 x 1s with 14.5 A

Дата создания 12.11.2025 05:25:34 МЕХ

при категории помехозащищенности/

при категории помехозащищенности/

Номинальное импульсное напряжение 1.5 kV

Категория загрязнения III/3

Категория загрязнения II/3

2 Статус каталога / Изображения

кратковременного тока

Расстояние утечки, мин.

3.2 mm

Справочный листок технических данных

SR-SMD 4.50/05/90 AU BK RL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		

Важное примечание

Constitution of Constitution o	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.

Классификации

	<u> </u>		
ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 9.0	27-18-27-90
ECLASS 9.1	27-18-27-90	ECLASS 10.0	27-18-27-92
ECLASS 11.0	27-18-27-92	ECLASS 12.0	27-18-27-92
ECLASS 13.0	27-18-27-92	ECLASS 14.0	27-18-27-92
ECLASS 15.0	27-18-27-92		

Статус каталога / Изображения