SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5AU 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

Штекерный соединитель печатной платы, Шина- контактный блок для CH2OM12-67, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку, Количе- ство полюсов: 5, 180°, Длина штифта для при- пайки (I): 1.5 mm, позолоченный, черный
1155900000
SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5AU BK RL
4032248942381
300 Штука
IEC: 160 V UL: 300 V / 5 A
Таре

SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5AU BK RL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сe	р٦	ГИ	ф	ИК	ka:	ГЫ

Допуски к эксплуатации	c FL *us
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Caйт UL</u>
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	1.5 g

Экологическое соответствие изделия

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

Общие данные

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

Данные о материалах

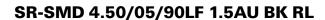
Изоляционный материал	LCP	Группа изоляционного материала	Illa
Поверхность	Золото	Основной материал	Пластмасса
Сравнительный показатель пробоя (СТІ)	175 ≤ CTI <400		

Данные о материалах

Изоляционный материал	LCP	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	Illa
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,	-30 °C	Температурный диапазон монтажа,	100 °C
мин.		макс.	

Номинальные характеристики по ІЕС

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальное импульсное напр при категории помехозащищен Категория загрязнения II/2		
Номинальное импульсное напряжение 100 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напр при категории помехозащищен Категория загрязнения III/3		
Номинальное импульсное напряжение 1.5 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/3		Расстояние утечки, мин.	3.2 mm	
Зазор, мин.	2.3 mm			





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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

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

			'
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		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5AU BK RL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

CH20M BUS - печатная плата шины



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

Тип	CH20M BUS 4.50/05 AU/250	Версия
Заказ №	1248220000	Система шины для монтажа на рейку, Печатная плата шины,
GTIN (EAN)	4050118053234	OMNIMATE Housing — серия CH20M, Ширина: 250 mm
Кол.	10 ST	
Тип	CH20M BUS 4.50/05 AU/500	Версия
Заказ №	1248230000	Система шины для монтажа на рейку, Печатная плата шины,
GTIN (EAN)	4050118053227	OMNIMATE Housing — серия CH20M, Ширина: 500 mm
Кол.	10 ST	
Тип	CH20M BUS 4.50/05 AU/750	Версия
Заказ №	1248240000	Система шины для монтажа на рейку, Печатная плата шины,
GTIN (EAN)	4050118053210	OMNIMATE Housing — серия CH20M, Ширина: 750 mm
Кол.	5 ST	

Дата создания 11.11.2025 07:13:19 MEZ

SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5AU BK RL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Вставной профиль шины - TS35x15



Встроенная шина рейки для модульный систем электронных корпусов Благодаря гибкому системному решению, встроенная в монтажими ройку шина розушает в пример.

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

ОСНОВНЕ	ые данные для зака	34
Тип	CH20M BUS-PROFIL TS 35X	Версия
Заказ №	1248180000	Система шины для монтажа на рейку, Профиль-вкладыш,
GTIN (EAN)	4050118053265	OMNIMATE Housing — серия CH20M, Ширина: 25.3 mm
Кол.	5 ST	
Тип	CH20M BUS-PROFIL TS 35X	Версия
Заказ №	1248190000	Система шины для монтажа на рейку, Профиль-вкладыш,
GTIN (EAN)	4050118053258	OMNIMATE Housing — серия CH20M, Ширина: 500 mm
Кол.	5 ST	
Тип	CH20M BUS-PROFIL TS 35X	Версия
Заказ №	1248210000	Система шины для монтажа на рейку, Профиль-вкладыш,
GTIN (EAN)	4050118053241	OMNIMATE Housing — серия CH20M, Ширина: 25.3 mm
Кол.	5 ST	

SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5AU BK RL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Вставной профиль шины - TS35x7.5



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

- 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.

ОСНОВНЕ	не данные для зака:	38
Тип	CH20M BUS-PROFIL TS 35X	Версия
Заказ №	<u>1248150000</u>	Система шины для монтажа на рейку, Профиль-вкладыш,
GTIN (EAN)	4050118053296	OMNIMATE Housing — серия CH20M, Ширина: 250 mm
Кол.	10 ST	
Тип	CH20M BUS-PROFIL TS 35X	Версия
Заказ №	1248160000	Система шины для монтажа на рейку, Профиль-вкладыш,
GTIN (EAN)	4050118053289	OMNIMATE Housing — серия CH20M, Ширина: 25.3 mm
Кол.	10 ST	
Тип	CH20M BUS-PROFIL TS 35X	Версия
Заказ №	1248170000	Система шины для монтажа на рейку, Профиль-вкладыш,
GTIN (EAN)	4050118053272	OMNIMATE Housing — серия CH20M, Ширина: 750 mm
Кол.	5 ST	

Дата создания 11.11.2025 07:13:19 MEZ

SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5AU BK RL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

CH20M BUS-ADP - крышка вставного профиля шины



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

- 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

ОСНОВНЬ	ие данные для зака:	38
Тип	CH20M BUS-ADP TS 35/250	Версия
Заказ №	1248250000	Система шины для монтажа на рейку, Профиль крышки,
GTIN (EAN)	4050118053203	OMNIMATE Housing — серия CH20M, Ширина: 250 mm
Кол.	10 ST	
Тип	CH20M BUS-ADP TS 35/500	Версия
Заказ №	1248260000	Система шины для монтажа на рейку, Профиль крышки,
GTIN (EAN)	4050118052992	OMNIMATE Housing — серия CH20M, Ширина: 500 mm
Кол.	10 ST	
Тип	CH20M BUS-ADP TS 35/750	Версия
Заказ №	1248270000	Система шины для монтажа на рейку, Профиль крышки,
GTIN (EAN)	4050118052985	OMNIMATE Housing — серия CH20M, Ширина: 750 mm
Кол.	5 ST	

SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5AU BK RL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

CH20M BUS-AP - вставной профиль шины



Встроенная шина рейки для модульный систем электронных корпусов Благодаря гибкому системному решению, встроенная

в монтажную рейку шина, осуществляющая 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

- 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

Тип	CH20M BUS-AP LITS 35X7	Версия
Заказ №	<u>1193160000</u>	Система шины для монтажа на рейку, Концевая пластина,
GTIN (EAN)	4032248987771	OMNIMATE Housing — серия CH20M, Ширина: 5.1 mm
Кол.	50 ST	
Тип	CH20M BUS-AP RE TS 35X7	Версия
Тип Заказ №	CH20M BUS-AP RE TS 35X7 1193170000	Версия Система шины для монтажа на рейку, Концевая пластина,
		•