

SAMPLE CH20M45 33/33

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Масштабируемость, индивидуальная конструкция и экономичность

Модульный корпус для электроники CH20M45 — это лучшая эффективность, гибкость и конструкция, т. е. идеальное решение для вашей электроники. Благодаря ширине всего 45 мм можно установить две печатные платы и использовать обе опции соединения: SPE и RJ45. Этот корпус поражает масштабируемостью и экономичностью. Он прекрасно подходит для применения в условиях ограниченного пространства, например, в небольших контроллерах или источниках питания.

Автоматизированные способы пайки THT и THR, опции кодировки и данные САПР применяются для эффективного производства. Благодаря различным технологиям соединения, включая винтовые и пружинные, конструкция адаптируется под конкретное применение. Продуманное сочетание конструкции, технологии соединения и функциональности является основой безопасного и удобного решения, ориентированного на рыночные потребности.

Модульный корпус CH20M45 является премиальным и отличается надежной и прочной конструкцией.

Идеальный вариант для ценителей качества, безопасности и концепции масштабируемого корпуса.

Основные данные для заказа

Версия	Корпус электронных приборов (образец), OMNIMATE Housing — серия CH20M черный, Набора для разработчиков, состоящий из отдельных деталей, включающих гнездовой разъем, Корпус в сборе, Технология соединения, Ширина: 45 mm
Заказ №	1519520000
Тип	SAMPLE CH20M45 33/33
GTIN (EAN)	4050118327212
Кол.	1 Штука

Технические данные

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Размеры и массы

Глубина	113.6 mm	Глубина (дюймов)	4.4724 inch
Высота	117.2 mm	Высота (в дюймах)	4.6142 inch
Ширина	45 mm	Ширина (в дюймах)	1.7716 inch
Длина	0 mm	Масса нетто	239 g

Температуры

Температура монтажа	-25 °C...85 °C	Влажность	Отн. влажность 5–93 %, Tu = 40 °C, без образования конденсата
---------------------	----------------	-----------	---

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
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011
Способность к заливке	Нет		

Конструкция - требования IM

Сертификат на очертания печатной платы	±0,1 мм	Толщина печатной платы	1.6 mm
Допуск на толщину печатной платы	± 0,15 мм		

Данные о материалах

Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Изоляционный материал	PA 66 GF 30
Группа изоляционного материала	II	Поверхность	необработанный
Основной материал	Пластмасса	Сравнительный показатель пробы (СТІ)	400 ≤ СТІ <600

Номинальные характеристики по IEC

Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	10 A	Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	9 A
Номинальное импульсное напряжение 400 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряжение 320 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	
Номинальное импульсное напряжение 250 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3		Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	
Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	

SAMPLE CH20M45 33/33

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-01-01
ECLASS 15.0	27-19-01-01		

Свойства корпуса

Устанавливаемая защелкивающаяся крышка	Да	Совместимый маркер	Да
Вырезание как подготовка для функционального порта предусмотрено	Нет	Цвет крепящейся основы	оранжевый
Перемычка	Нет	Количество уровней соединения	3
Количество полюсов	4		

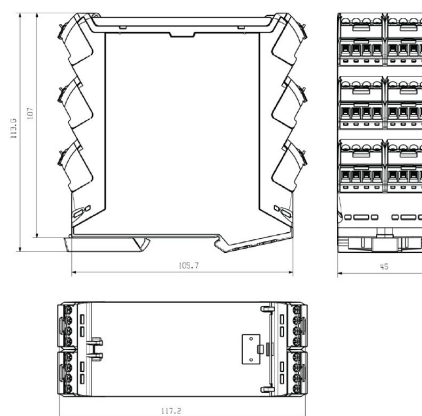
Свойства сборки

Количество уровней соединения	3	Количество вентиляционных отверстий	0
Количество полюсов	4	Перемычка	Нет
Вид контакта клеммы LP	Соединение под пайку, прямое	Вид соединения	втычной

Подключаемые проводники

Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Длина зачистки изоляции	8 mm
Момент затяжки, мин.	0.4 Nm	Момент затяжки, макс.	0.5 Nm
Диапазон зажима, мин.	0.13 mm ²	Диапазон зажима, макс.	2.5 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Одножильный, макс. H05(07) V-U	2.5 mm ²
многожильный, макс. H07V-R	2.5 mm ²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.25 mm ²	С наконечником DIN 46 228/4, макс.	2.5 mm ²
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0.25 mm ²	С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	2.5 mm ²
Макс. диапазон зажима	2.5 mm ²		

Изображения



SAMPLE CH20M45 33/33

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

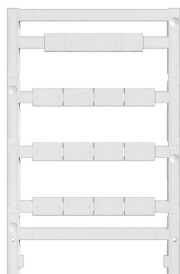
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

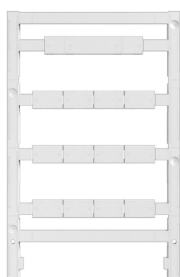
- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Версия
Заказ №	1912130000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 13.5 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248541164	Цветовой код: прозрачный, втычной
Кол.	5 ST	

Специальная печать



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

SAMPLE CH20M45 33/33

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

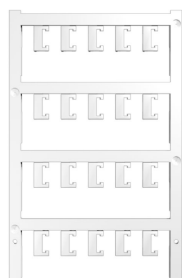
Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	ESG 8/13.5/43.3 SAI SDR	Версия
Заказ №	1038860000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 13.5 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248768110	Цветовой код: по желанию клиента, втычной
Кол.	1 ST	

Тип	ESG 6.6/20 BHZ 5.00 SDR	Версия
Заказ №	1221520000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 20 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118005066	Цветовой код: по желанию клиента, втычной
Кол.	40 ST	

Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Версия
Заказ №	1082540000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 20 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248845439	Цветовой код: белый, втычной
Кол.	200 ST	

SAMPLE CH20M45 33/33

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

CH20M AD SHL 5.00/04 – крышка бокового элемента для CH20M22, CH20M45, CH20M67



Инновационные решения в области промышленной электроники для монтажа в шкафах управления Корпуса электронных блоков имеют решающее значение для интеграции электронных узлов в шкафы управления. Они защищают хрупкие компоненты и обеспечивают надежное соединение. Благодаря качественным материалам они являются долгосрочными решениями для промышленного применения.

Преимущества:

Гибкость: масштабируемые решения для различных требований

Безопасность: прочная конструкция для защиты вашей электроники

Эффективность: простая установка и оптимизированная технология соединения

Корпус для любой сферы применения:

Наш ассортимент включает модульные (например, CH20M), мелкие и профильные корпуса, предназначенные для управления, преобразования сигнала и безопасного использования. Эти корпуса отличаются индивидуализированной конструкцией, простотой монтажа и широкими возможностями соединения.

Индивидуализация:

в дополнение к стандартным решениям доступны индивидуальные варианты конструкции, цвета и печати. Конфигуратор Weidmüller обеспечивает создание индивидуальной конструкции.

Наш сервис:

мы предлагаем консультации экспертов и техническую поддержку ваших проектов. В разделе «Загрузить» содержатся данные САПР, спецификации, а также инструкции по установке для эффективной интеграции.

Основные данные для заказа

Тип	CH20M AD SHL 5.00/04 AG...	Версия
Заказ №	1472830000	Кожух, OMNIMATE Housing — серия CH20M агатово-серый,
GTIN (EAN)	4050118279429	Крышка бокового элемента, Ширина: 22.5 mm
Кол.	50 ST	
Тип	CH20M AD SHL 5.00/04 BK...	Версия
Заказ №	1221310000	Кожух, OMNIMATE Housing — серия CH20M черный, Крышка
GTIN (EAN)	4050118004830	бокового элемента, Ширина: 22.5 mm
Кол.	50 ST	
Тип	CH20M AD SHL 5.00/04 GG...	Версия
Заказ №	1413740000	Кожух, OMNIMATE Housing — серия CH20M графитово-серый,
GTIN (EAN)	4050118241648	Крышка бокового элемента, Ширина: 22.5 mm
Кол.	50 ST	
Тип	CH20M AD SHL 5.00/04 LG...	Версия
Заказ №	1432890000	Кожух, OMNIMATE Housing — серия CH20M Светло-серый, Крышка
GTIN (EAN)	4050118237641	бокового элемента, Ширина: 22.5 mm
Кол.	50 ST	

SAMPLE CH20M45 33/33

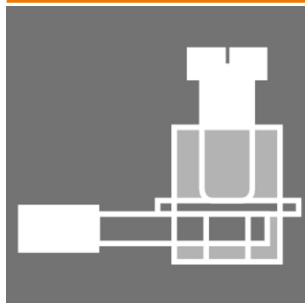
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Гнездовые разъемы – винтовое соединение с зажимным хомутом



Оптимальная основа для функциональности и инноваций

Технология соединения для модульного корпуса CH20M обладает множеством преимуществ для повышения эффективности ваших проектов.

Наши блоки клемм печатной платы и соединители обеспечивают гибкую и надежную технологию соединения.

Такие автоматизированные производственные процессы, как пайка THT и THR и упаковка катушки, гарантируют высокое качество и точность. Это означает быструю и простую интеграцию в ваши системы.

Кроме того, мы предлагаем широкую палитру цветов, а также различные варианты кодировки и печати для индивидуализации корпусов. Ваши продукты будут не только функциональны, но и визуально привлекательны.

Основные данные для заказа

Тип	BHZ 5.00/04/90LH BK/BK	Версия
Заказ №	1069350000	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.00
GTIN (EAN)	4032248825011	mm, Количество полюсов: 4, 90°, Винтовое соединение, cod. 02,
Кол.	78 ST	Ящик
Тип	BHZ 5.00/04/90LH BK/BL	Версия
Заказ №	1069380000	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.00
GTIN (EAN)	4032248825028	mm, Количество полюсов: 4, 90°, Винтовое соединение, cod. 02,
Кол.	78 ST	Ящик
Тип	BHZ 5.00/04/90LH BK/GGY	Версия
Заказ №	1421750000	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем,
GTIN (EAN)	4050118225518	5.00 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Винтовое соединение, BHZ
Кол.	78 ST	5.00/04/90LH SN BK/GGY BX cod. 02, Ящик
Тип	BHZ 5.00/04/90LH BK/OR	Версия
Заказ №	1063280000	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.00
GTIN (EAN)	4032248814947	mm, Количество полюсов: 4, 90°, Винтовое соединение, cod. 02,
Кол.	78 ST	Ящик
Тип	BHZ 5.00/04/90LH GGY/BL	Версия
Заказ №	1372580000	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем,
GTIN (EAN)	4050118174625	5.00 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Винтовое соединение, BHZ
Кол.	78 ST	5.00/04/90LH SN GGY/BL BX cod. 02, Ящик
Тип	BHZ 5.00/04/90LH GGY/GGY	Версия
Заказ №	1372520000	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем,
GTIN (EAN)	4050118174229	5.00 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Винтовое соединение, BHZ
Кол.	78 ST	5.00/04/90LH SN GGY/GGY BX cod. 02, Ящик

SAMPLE CH20M45 33/33

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Гнездовые разъемы – пружинное соединение PUSH IN



Оптимальная основа для функциональности и инноваций

Технология соединения для модульного корпуса CH20M обладает множеством преимуществ для повышения эффективности ваших проектов.

Наши блоки клемм печатной платы и соединители обеспечивают гибкую и надежную технологию соединения.

Такие автоматизированные производственные процессы, как пайка THT и THR и упаковка катушки, гарантируют высокое качество и точность. Это означает быструю и простую интеграцию в ваши системы.

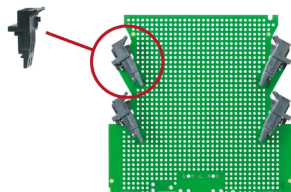
Кроме того, мы предлагаем широкую палитру цветов, а также различные варианты кодировки и печати для индивидуализации корпусов. Ваши продукты будут не только функциональны, но и визуально привлекательны.

Основные данные для заказа

Тип	BHF 5.00/04/180LH BK/BK	Версия
Заказ №	1497500000	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.00
GTIN (EAN)	4050118306828	mm, Количество полюсов: 4, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	78 ST	устройством, Ящик
Тип	BHF 5.00/04/180LH BK/BL	Версия
Заказ №	1989090000	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.00
GTIN (EAN)	4050118533453	mm, Количество полюсов: 4, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	78 ST	устройством, Ящик
Тип	BHF 5.00/04/180LH BK/OR	Версия
Заказ №	1989190000	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.00
GTIN (EAN)	4050118373820	mm, Количество полюсов: 4, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	78 ST	устройством, Ящик
Тип	BHF 5.00/04/180LH BK/RD	Версия
Заказ №	2555620000	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.00
GTIN (EAN)	4050118565683	mm, Количество полюсов: 4, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	78 ST	устройством, Ящик

SHL-SMT 5.00/04GL – подключение с левой стороны

for left side



Термостойкий открытый штекерный соединитель прямой конфигурации. Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HS = высокоточный.

SAMPLE CH20M45 33/33

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

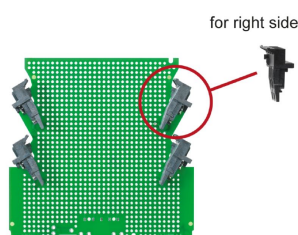
www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	SHL-SMT 5.00/04GL 1.5BX	Версия
Заказ №	1063220000	Штекерный соединитель печатной платы, Соединительный элемент, левый, Штырьковый соединитель, с боковой стороны
GTIN (EAN)	4032248814886	открыто, Соединение THT/THR под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	108 ST	
Тип	SHL-SMT 5.00/04GL 1.5RL	Версия
Заказ №	1063250000	Штекерный соединитель печатной платы, Соединительный элемент, левый, Штырьковый соединитель, с боковой стороны
GTIN (EAN)	4032248814916	открыто, Соединение THT/THR под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Таре
Кол.	130 ST	
Тип	SHL-SMT 5.00/04GL 4.2BX	Версия
Заказ №	1069640000	Штекерный соединитель печатной платы, Соединительный элемент, левый, Штырьковый соединитель, с боковой стороны
GTIN (EAN)	4032248825080	открыто, Соединение THT/THR под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 4.2 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	108 ST	
Тип	SHL-SMT 5.00/04GL 4.2RL	Версия
Заказ №	1069670000	Штекерный соединитель печатной платы, Соединительный элемент, левый, Штырьковый соединитель, с боковой стороны
GTIN (EAN)	4032248825172	открыто, Соединение THT/THR под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 4.2 mm, луженые, черный, Таре
Кол.	130 ST	

SHL-SMT 5.00/04GR – подключение с правой стороны



Термостойкий открытый штекерный соединитель прямой конфигурации. Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. НС = высокоточный.

Основные данные для заказа

Тип	SHL-SMT 5.00/04GR 1.5BX	Версия
Заказ №	1063150000	Штекерный соединитель печатной платы, Соединительный элемент, правый, Штырьковый соединитель, с боковой стороны
GTIN (EAN)	4032248876471	открыто, Соединение THT/THR под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	108 ST	
Тип	SHL-SMT 5.00/04GR 1.5RL	Версия
Заказ №	1063180000	Штекерный соединитель печатной платы, Соединительный элемент, правый, Штырьковый соединитель, с боковой стороны
GTIN (EAN)	4032248814855	открыто, Соединение THT/THR под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Таре
Кол.	130 ST	

SAMPLE CH20M45 33/33

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

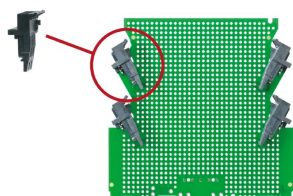
www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	SHL-SMT 5.00/04GR 4.2BX	Версия
Заказ №	1069570000	Штекерный соединитель печатной платы, Соединительный
GTIN (EAN)	4032248825165	элемент, правый, Штырьковый соединитель, с боковой стороны
Кол.	108 ST	открыто, Соединение THT/THR под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 4.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SHL-SMT 5.00/04GR 4.2RL	Версия
Заказ №	1069610000	Штекерный соединитель печатной платы, Соединительный
GTIN (EAN)	4032248825059	элемент, правый, Штырьковый соединитель, с боковой стороны
Кол.	130 ST	открыто, Соединение THT/THR под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 4.2 mm, луженые, черный, Таре
Тип	SHL-SMT 5.00/04GR 5.9BX	Версия
Заказ №	1069710000	Штекерный соединитель печатной платы, Соединительный
GTIN (EAN)	4032248825073	элемент, правый, Штырьковый соединитель, с боковой стороны
Кол.	108 ST	открыто, Соединение THT/THR под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 5.9 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SHL-SMT 5.00/04GR 5.9RL	Версия
Заказ №	1069740000	Штекерный соединитель печатной платы, Соединительный
GTIN (EAN)	4032248825066	элемент, правый, Штырьковый соединитель, с боковой стороны
Кол.	130 ST	открыто, Соединение THT/THR под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 5.9 mm, луженые, черный, Таре

SHL-SMT 5.00/04GL – подключение с левой стороны

for left side



Вилочные разъемы с оптимизированной длиной контактного штырька для пайки волной припоя. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

Основные данные для заказа

Тип	SHL-SMT 5.00/04GL 5.9BX	Версия
Заказ №	1069770000	Штекерный соединитель печатной платы, Соединительный
GTIN (EAN)	4032248825097	элемент, левый, Штырьковый соединитель, с боковой стороны
Кол.	108 ST	открыто, Соединение THT/THR под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 5.9 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SHL-SMT 5.00/04GL 5.9RL	Версия
Заказ №	1069810000	Штекерный соединитель печатной платы, Соединительный
GTIN (EAN)	4032248824694	элемент, левый, Штырьковый соединитель, с боковой стороны
Кол.	130 ST	открыто, Соединение THT/THR под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 5.9 mm, луженые, черный, Таре