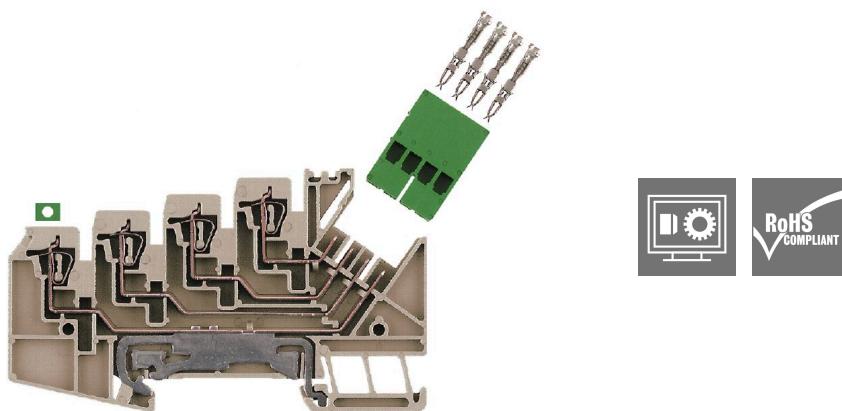


Изображение изделия



Для некоторых применений необходимо, чтобы вставные модульные решения были более гибкими или облегчали установку. Там, где необходимо предварительно изготовить или заменить функциональные блоки в сборе, требуются модульные и гибкие технологии соединения. Наши вставные клеммные блоки быстро собираются и полностью испытаны на заводе.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Версия | Z-серия, Проходная клемма, Многоуровневая клемма, Расчетное сечение: 1.5 mm ² , Пружинное соединение, Темно-бежевый |
| Заказ № | 1698170000 |
| Тип | ZRV 1.5/PE |
| GTIN (EAN) | 4008190890735 |
| Кол. | 50 Штука |



ZRV 1.5/PE

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 № (UR) | E60693 |

Размеры и массы

| | | | |
|----------------------|-------------|------------------|-------------|
| Глубина | 52 mm | Глубина (дюймов) | 2.0472 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 52.5 mm | Высота | 89.5 mm |
| Высота (в дюймах) | 3.5236 inch | Ширина | 5.1 mm |
| Ширина (в дюймах) | 0.2008 inch | Масса нетто | 16.14 g |

Температуры

| | | | |
|---------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|---------------|
| Температура хранения | -25 °C...55 °C | Температура окружающей среды | -5 °C...40 °C |
| Температура при длительном использовании, мин. | -50 °C | Температура при длительном использовании, макс. | 120 °C |

Экологическое соответствие изделия

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

Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|--------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|--------|
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR) | 14 AWG | Ток, разм. С | 10 A |
| Напряжение, класс С (UR) | 150 V | Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR) | 26 AWG |
| Сертификат № (UR) | E60693 | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 26 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 14 AWG | | |

Дополнительные технические данные

| | | | |
|-------------------|--------------|-----------------------------------|-----|
| Открытые страницы | справа | Проверенное на взрывозащищенность | Нет |
| Вид монтажа | закрепленный | | |

Общие сведения

| | | | |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|
| Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, макс. | AWG 14 | Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, мин. | AWG 26 |
| Нормы | IEC 61984, По стандарту IEC 60947-7-1 | Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 |

Параметры системы

| | | | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|
| Исполнение | 4 пружинных соединения - 4 разъема, С соединением защитного заземления (PE), для | Требуется концевая пластина | Да |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|

Технические данные

| | | | | |
|----------------------------------|-------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----|
| Количество уровней | 4 | вставной перемычки, с одной стороны открыт | Количество контактных гнезд на уровень | 2 |
| Уровни с внутр. перемычками | Да | | Соединение PE | Да |
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 | | Функция PEN | Нет |

Размеры

| | |
|----------------|-------|
| Смещение TS 35 | 39 mm |
|----------------|-------|

Расчетные данные

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Расчетное сечение | 1.5 mm ² | Номинальное напряжение | 63 V |
| Расчетное напряжение относительно соседней клеммы | 63 V | Номинальное напряжение пост. тока | 63 V |
| Номинальный ток | 4 A | Нормы | IEC 61984, По стандарту IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 1.83 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 1.5 kV |
| Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы | 1.5 kV | Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 0.56 W |
| Степень загрязнения | 3 | | |

Характеристики материала

| | | | |
|-----------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Основной материал | Материал Wemid | Цветовой код | Темно-бежевый |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | | |

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|---------|
| Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс. | 1.5 mm ² | Тип соединения, дополнительное соединение | втычной |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|---------|

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

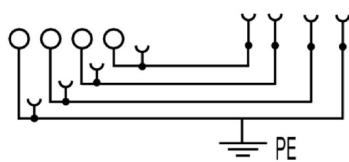
| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A1 | Поперечное сечение подключаемого проводка AWG 14 против AWG, макс. |
| Направление соединения | сверху |
| Вид соединения | Пружинное соединение |
| Диапазон зажима, макс. | 2.5 mm ² |
| Размер лезвия | 0.6 x 3.5 mm |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 0.13 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 0.13 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 0.13 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 0.13 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 0.13 mm ² |

Технические данные

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000901 | ETIM 9.0 | EC000901 |
| ETIM 10.0 | EC000901 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-04 | | |

Изображения





ZRV 1.5/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчивающиеся винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Тип | ZQV 2.5/2 | Версия |
| Заказ № | 1608860000 | Z-серия, Перемычка, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190123680 | |
| Кол. | 60 ST | |
| Тип | ZQV 2.5/3 | Версия |
| Заказ № | 1608870000 | Аксессуар, Перемычка, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061630 | |
| Кол. | 60 ST | |
| Тип | ZQV 2.5/4 | Версия |
| Заказ № | 1608880000 | Аксессуар, Перемычка, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190082208 | |
| Кол. | 60 ST | |
| Тип | ZQV 2.5/5 | Версия |
| Заказ № | 1608890000 | Аксессуар, Перемычка, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190065713 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZQV 2.5/6 | Версия |
| Заказ № | 1608900000 | Аксессуар, Перемычка, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190149840 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZQV 2.5/7 | Версия |
| Заказ № | 1608910000 | Аксессуар, Перемычка, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190159665 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZQV 2.5/8 | Версия |
| Заказ № | 1608920000 | Аксессуар, Перемычка, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061531 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZQV 2.5/9 | Версия |
| Заказ № | 1608930000 | Аксессуар, Перемычка, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190117009 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZQV 2.5/10 | Версия |
| Заказ № | 1608940000 | Аксессуар, Перемычка, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190099060 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZQV 2.5/20 | Версия |
| Заказ № | 1908960000 | Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248535293 | |
| Кол. | 20 ST | |



ZRV 1.5/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Тип | ZQV 2.5/50 | Версия |
| Заказ № | 1697540000 | Аксессуар, Перемычка, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883256 | |
| Кол. | 10 ST | |

Штекеры



Вставки для нашей системы WeiCoS предлагаются для всех других соединительных систем. Номенклатура изделий включает предварительно собранные соединители с 1–10 контактами с возможностью индивидуальной сборки. Такое разнообразие обеспечивает максимальную эксплуатационную гибкость. Индивидуальные принадлежности повышают безопасность и защиту от воздействия окружающей среды.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Тип | STGH 4 ZRV1.5 | Версия |
| Заказ № | 1698190000 | Z-серия, Промышленный разъем, Расчетное сечение: 1.5 mm ² , |
| GTIN (EAN) | 4008190886448 | Втычное соединение, Темно-бежевый, Вилка |
| Кол. | 50 ST | |

... для контактов Weidmüller DFF и ZRV



Инструменты для обжима контактов Weidmüller DFF и ZRV

- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Возможность разблокировки в случае ошибки при работе
- С упором для точного позиционирования контактов

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Тип | HTF DFF | Версия |
| Заказ № | 9014140000 | Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов, |
| GTIN (EAN) | 4008190297305 | 0.22mm ² , 2.5mm ² , B-Crimp |
| Кол. | 1 ST | |
| Тип | HTF ZRV | Версия |
| Заказ № | 9014840000 | Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов, |
| GTIN (EAN) | 4008190949969 | 0.2mm ² , 1mm ² , Обжим FoderBcrimp |
| Кол. | 1 ST | |



ZRV 1.5/PE

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Монтажная опора

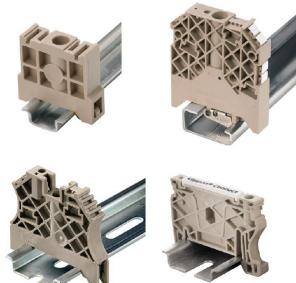


Мы реализуем широкий ассортимент монтажных опор для упрощения работы с нашими изделиями. Начиная с различных инструментов и заканчивая изолирующими гильзами и различными винтами, наши компоненты идеально подогнаны друг к другу вплоть до мельчайших деталей и тем самым облегчают сборку в соответствии с применимыми стандартами и защитными нормами.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Тип | DFFC 0.2-0.35 ZRV1.5 | Версия |
| Заказ № | 1705310000 | Обжимной контакт (клемма), 0.35 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4008190948573 | |
| Кол. | 500 ST | |
| Тип | DFFC .5-1.0 ZRV1.5 | Версия |
| Заказ № | 1705320000 | Обжимной контакт (клемма), 1.5 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4008190948566 | |
| Кол. | 500 ST | |

Концевой стопор



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Тип | EW 35 | Версия |
| Заказ № | 0383560000 | Концевой стопор, бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 8.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | EW 35 GR 7032 | Версия |
| Заказ № | 0383530000 | Концевой стопор, серый, TS 35, V-0, Материал Wemid, Ширина: 9 mm, 120 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190027322 | |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | EW 35/SCHA/M3 | Версия |
| Заказ № | 0258660000 | Концевой стопор, бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 16.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190033477 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | WEW 35/1 | Версия |
| Заказ № | 1059000000 | Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 12 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | |
| Кол. | 50 ST | |

ZRV 1.5/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

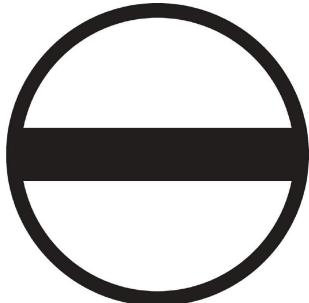
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Тип | WEW 35/2 | Версия |
| Заказ № | 1061200000 | Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, HB, Материал Wemid, |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | Ширина: 8 mm, 100 °C |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | ZEW 35 | Версия |
| Заказ № | 9540000000 | Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | Ширина: 6 mm, 100 °C |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZEW 35/2 | Версия |
| Заказ № | 8630740000 | Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, |
| GTIN (EAN) | 4032248348916 | Ширина: 8 mm, 100 °C |
| Кол. | 20 ST | |

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Тип | SDS 0.6X3.5X100 | Версия |
| Заказ № | 9008330000 | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Кол. | 1 ST | |

Переходные втулки



Благодаря применению переходных втулок упрощается подключение проводов меньших сечений. Провода надежно вводятся в контактное гнездо без раскручивания жилы. Провод центруется с помощью вставки переходной втулки в середине ввода.

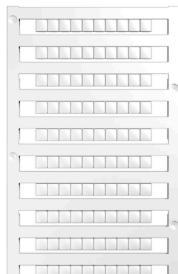
Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Тип | ZRH 1.5N/1 | Версия |
| Заказ № | 1632140000 | Z-серия, Переходная втулка |
| GTIN (EAN) | 4008190487355 | |
| Кол. | 1000 ST | |
| Тип | ZRH 1.5N/2 | Версия |
| Заказ № | 1632130000 | Z-серия, Переходная втулка |
| GTIN (EAN) | 4008190487348 | |
| Кол. | 1000 ST | |



Аксессуары

Чистый



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. 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 | DEK 5/5 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1609801044 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, белый |
| Кол. | 1000 ST | |
| Тип | WS 8/5 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1640740000 | WS, Маркировка клеммы, 8 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190279103 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 720 ST | |
| Тип | ZS 10/5 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1610000000 | ZS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190263171 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 480 ST | |

Поворотный групповой держатель шильдиков ZGB



ZGB 15 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 15.

ZGB 30 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 7.

Информация по вставным этикеткам и защитным полоскам представлена в разделе "Принадлежности".



ZRV 1.5/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

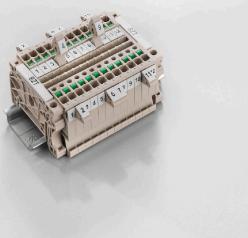
www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Тип | ZGB 15 | Версия |
| Заказ № | 1636530000 | Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 15 x 7 mm, Шаг в мм (P): |
| GTIN (EAN) | 4008190297053 | 5.00 Weidmüller, белый |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZGB 30 | Версия |
| Заказ № | 1611930000 | Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 32 x 7 mm, Шаг в мм (P): |
| GTIN (EAN) | 4008190002251 | 5.00 Weidmüller, белый |
| Кол. | 20 ST | |

Держатель маркировочных элементов



Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Klippon®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| Тип | BZT 1 WS 10/5 | Версия |
| Заказ № | 1805490000 | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Кол. | 100 ST | |
| Тип | BZT 1 ZA WS 10/5 | Версия |
| Заказ № | 1805520000 | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Кол. | 100 ST | |



Аксессуары

WS 8/5



WS/ DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Тип | WS 8/5 MM WS | Версия |
| Заказ № | 2007150000 | WS, Маркировка клеммы, 8 x 5 mm, Weidmueller, белый |
| GTIN (EAN) | 4050118392029 | |
| Кол. | 800 ST | |