

S2C 6 BL

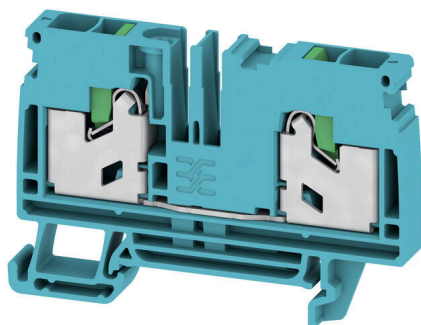
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--|
| Версия | Проходная клеммная колодка, SNAP IN, синий, 6 мм ² , 41 А, 1000 V, Количество соединений: 2 |
| Заказ № | 2935550000 |
| Тип | S2C 6 BL |
| GTIN (EAN) | 4099986686281 |
| Кол. | 50 Штука |

S2C 6 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина | 45.5 mm | Глубина (дюймов) | 1.7913 inch |
| Высота | 66.5 mm | Высота (в дюймах) | 2.6181 inch |
| Ширина | 8.1 mm | Ширина (в дюймах) | 0.3189 inch |
| Масса нетто | 18.5 g | | |

Температуры

| | | | |
|--|----------------|---|-----------------|
| Температура хранения | -25 °C...55 °C | Температура окружающей среды | -0.5 °C...40 °C |
| Температура при длительном использовании, мин. | -60 °C | Температура при длительном использовании, макс. | 130 °C |

Экологическое соответствие изделия

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

Дополнительные технические данные

| | | | |
|--|-----|-------------------|---------------|
| с фиксаторами | Нет | Открытые страницы | справа |
| с фиксатором | Да | Вид крепления | защелкиваемый |
| Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Нет | Вид монтажа | TS 35 |

Общие сведения

| | | | |
|---|---------------|--|--------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 8 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 22 |
| Нормы | IEC 60947-7-1 | Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 |

Параметры системы

| | | | |
|-----------------------------------|-----|--|-------|
| Требуется концевая пластина | Да | Количество независимых точек подключения | 1 |
| Количество уровней | 1 | Количество контактных гнезд на уровень | 2 |
| Количество потенциалов на уровень | 1 | Уровни с внутр. перемычками | Нет |
| Соединение PE | Нет | Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 |
| Функция N | Нет | Функция PE | Нет |
| Функция PEN | Нет | | |

Расчетные данные

| | | | |
|---|-------------------|-----------------------------------|---------------|
| Расчетное сечение | 6 mm ² | Номинальное напряжение | 1000 V |
| Номинальное напряжение пост. тока | 1000 V | Номинальный ток | 41 A |
| Ток при макс. проводнике | 41 A | Нормы | IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 0.78 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 8 kV |

S2C 6 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | |
|--|--------|--------------------------|-----|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 1.31 W | Категория перенапряжения | III |
| Степень загрязнения | 3 | | |

Характеристики материала

| | | | |
|---------------------------|----------------|-----------------------------|-------|
| Основной материал | Материал Wemid | Цветовой код | синий |
| Цвет элементов управления | зеленый | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 |

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

| | |
|---|---------|
| Тип соединения, дополнительное соединение | PUSH IN |
|---|---------|

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | | | |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5 | | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 8 |
| Направление соединения | сверху | Длина зачистки изоляции | 12 mm |
| Вид соединения | SNAP IN | Количество соединений | 2 |
| Диапазон зажима, макс. | 6 mm ² | Диапазон зажима, мин. | 1 mm ² |
| Размер лезвия | 1,0 x 5,5 мм | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 22 |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 6 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 1 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 4 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 1 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 6 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 1.5 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 0.5 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 1 mm ² |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс. | 1.5 mm ² | Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин. | 0.5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 6 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 1 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, макс. | 6 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 1.5 mm ² |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 | | |

S2C 6 BL

Изображения



S2C 6 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип | ATPG 6 MI-R | Версия | |
| Заказ № | 1991930000 | Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A | |
| GTIN (EAN) | 4050118376555 | | |
| Кол. | 50 ST | | |

Торцевые пластины и разъединительные пластины



Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины закрывают ряд клемм по сторонам, защищают от контакта с частями под напряжением, и обеспечивают чистую, стабильную финишную обработку. Оба компонента точно подходят к соответствующим сериям клемм Weidmüller, способствуя безопасному, соответствующему требованиям и профессиональному электромонтажу.

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип | APP 2 | Версия | |
| Заказ № | 2489090000 | Серия А, Разделительная перегородка | |
| GTIN (EAN) | 4050118499308 | | |
| Кол. | 50 ST | | |
| Тип | SEP 2C 6 | Версия | |
| Заказ № | 2935660000 | Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 64.93 mm, | |
| GTIN (EAN) | 4099986686397 | Ширина: 2.1 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Да | |
| Кол. | 20 ST | | |

S2C 6 BL

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Концевой стопор

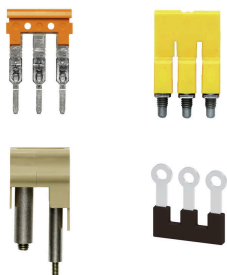


Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Тип | AEB 35 SC/1 | Версия |
| Заказ № | 1991920000 | Серия A, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118376722 | |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | AEB 35 SC/1 BK | Версия |
| Заказ № | 2475310000 | Серия A, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118487114 | |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | AEB 35 SCL/1 V0 | Версия |
| Заказ № | 2661280000 | Серия A, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | AEB 35 SCL/1 V0 BK | Версия |
| Заказ № | 2661300000 | Серия A, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | AEB 35 SCL/1 V0 GY | Версия |
| Заказ № | 2661290000 | Серия A, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| Кол. | 20 ST | |

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 привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | ZQV 6N/10 | Версия |
| Заказ № | 2733970000 | Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 8,00, Изолированный: Да, Ширина: 3,1 mm |
| GTIN (EAN) | 4064675066811 | |
| Кол. | 20 ST | |

S2C 6 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | ZQV 6N/10 BL | Версия |
| Заказ № | 2786910000 | Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 А, Количество полюсов: |
| GTIN (EAN) | 4064675064602 | 10, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 78.7 mm |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZQV 6N/2 | Версия |
| Заказ № | 1985740000 | Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 13.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118370362 | |
| Кол. | 60 ST | |
| Тип | ZQV 6N/2 BL | Версия |
| Заказ № | 1985830000 | Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 13.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118370232 | |
| Кол. | 60 ST | |
| Тип | ZQV 6N/20 | Версия |
| Заказ № | 2810820000 | Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество полюсов: 20, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 4.95 mm |
| GTIN (EAN) | 4064675283430 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZQV 6N/3 | Версия |
| Заказ № | 1985760000 | Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 21.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118370263 | |
| Кол. | 60 ST | |
| Тип | ZQV 6N/3 BL | Версия |
| Заказ № | 1985840000 | Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 А, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 21.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118370379 | |
| Кол. | 60 ST | |
| Тип | ZQV 6N/4 | Версия |
| Заказ № | 1985780000 | Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 29.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118370287 | |
| Кол. | 60 ST | |
| Тип | ZQV 6N/4 BL | Версия |
| Заказ № | 1985850000 | Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 А, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 29.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118370447 | |
| Кол. | 60 ST | |
| Тип | ZQV 6N/6 | Версия |
| Заказ № | 2733950000 | Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество полюсов: 6, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 3.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4064675066699 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZQV 6N/6 BL | Версия |
| Заказ № | 2786890000 | Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 А, Количество полюсов: 6, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 46.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4064675064572 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZQV 6N/7 | Версия |
| Заказ № | 2733960000 | Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество полюсов: 7, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 3.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4064675066804 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZQV 6N/7 BL | Версия |
| Заказ № | 2786900000 | Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 А, Количество полюсов: 7, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 54.4 mm |
| GTIN (EAN) | 4064675064596 | |
| Кол. | 20 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 5/8 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1856740000 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400850 | Weidmueller, белый |
| Кол. | 800 ST | |

Специальная печать



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.

S2C 6 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

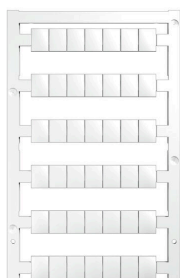
www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | DEK 5/8 MC SDR | Версия |
| Заказ № | 1856750000 | DeKafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400867 | Weidmueller, по желанию клиента |
| Кол. | 160 ST | |
| Тип | DEK 5/8 PLUS MC SDR | Версия |
| Заказ № | 1046370000 | DeKafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782079 | Weidmueller, по желанию клиента |
| Кол. | 160 ST | |

Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхность маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдики с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard. 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 | WS 10/8 PLUS MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1905950000 | WS, Маркировка клеммы, 10 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248528103 | Weidmueller, белый |
| Кол. | 420 ST | |

Аксессуары

Специальная печать



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхности маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard. 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 | WS 10/8 PLUS MC SDR | Версия | |
| Заказ № | 1906030000 | | WS, Маркировка клеммы, 10 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248528196 | | Weidmueller, по желанию клиента |
| Кол. | 84 ST | | |

Аксессуары

DEK 5/8



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 | DEK 5/8 MM WS | Версия | |
| Заказ № | 2007130000 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Weidmueller, белый | |
| GTIN (EAN) | 4050118392012 | | |
| Кол. | 500 ST | | |

Аксессуары

WS 8/8



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 8/8 MM WS | Версия | |
| Заказ № | 2007170000 | WS, Маркировка клеммы, 8 x 8 mm, Weidmueller, белый | |
| GTIN (EAN) | 4050118392043 | | |
| Кол. | 500 ST | | |

Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Тип | FZS 2/4 RT/80 SAKT4 | Версия | |
| Заказ № | 1276300000 | Штекер (клемма), Втычное соединение, 2 mm ² , Количество соединений: 2, Количество полюсов: 1, Ширина: 9 mm | |
| GTIN (EAN) | 4008190026080 | | |
| Кол. | 20 ST | | |