

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

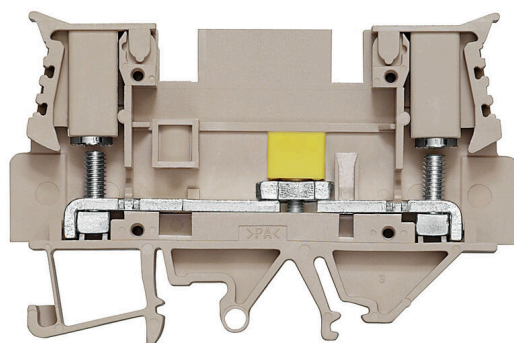
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Монтаж электропроводки трансформаторов тока и напряжения

Наши испытательно-разъединительные клеммные колодки с применением технологии пружинного и винтового соединения позволяют создавать любые важные схемы преобразователей для измерения тока, напряжения и мощности безопасным и современным способом.

Основные данные для заказа

Версия	Расцепительная клемма измерительного трансформатора, Винтовое соединение, 500, 41, 2
Заказ №	1887210000
Тип	WTL 6/4 FF
GTIN (EAN)	4032248526796
Кол.	50 Штука

WTL 6/4 FF

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

Размеры и массы

Глубина	52 mm	Глубина (дюймов)	2.0472 inch
Глубина с DIN-рейкой	53.4 mm	Высота	76.5 mm
Высота (в дюймах)	3.0118 inch	Ширина	11 mm
Ширина (в дюймах)	0.4331 inch	Масса нетто	35.69 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
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс B (cCSAus)	600 V	Напряжение, класс C (cCSAus)	600 V
Ток, класс D (cCSAus)	40 A	Мин. сечение провода (cCSAusX)	26 AWG
Ток, класс C (cCSAus)	40 A	Сертификат № (cCSAus)	227775-1609344
Макс. сечение провода (cCSAusX)	10 AWG	Ток, класс B (cCSAus)	40 A
Напряжение, класс D (cCSAus)	600 V		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	10 AWG	Напряжение, класс B (cURus)	600 V
Сертификат № (cURus)	E60693	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG	Ток, класс B (cURus)	30 A
Напряжение, класс C (cURus)	600 V	Ток, класс C (cURus)	30 A
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	10 AWG		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа зафиксированный

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Расцепляющий элемент, для вставной перемычки, для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт	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

Размеры

Смещение TS 35	38.5 mm
----------------	---------

Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm ²	Номинальное напряжение	500 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	Номинальный ток	41 A
Ток при макс. проводнике	41 A	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0.78 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	8 kV	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1.31 W
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение
---	---------------------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10	Направление соединения	боковая
Момент затяжки, макс.	2.4 Nm	Момент затяжки, мин.	1.2 Nm
Длина зачистки изоляции	8 mm	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	2	Диапазон зажима, макс.	6 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²	Зажимной винт	M 4
Размер лезвия	0,8 x 5,5 mm	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.5 mm ²

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

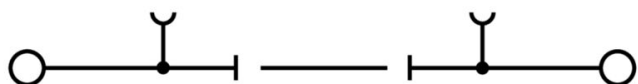
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

WTL 6/4 FF

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

www.weidmueller.com

Изображения



WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Тип	ZQV 10/2	Версия	
Заказ №	1739680000	Аксессуар, Перемычка, 57 A	
GTIN (EAN)	4008190957131		
Кол.	25 ST		

Принадлежности



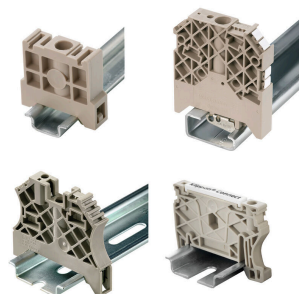
Монтаж электропроводки трансформаторов тока и напряжения

Наши испытательно-разъединительные клеммные колодки с применением технологии пружинного и винтового соединения позволяют создавать любые важные схемы преобразователей для измерения тока, напряжения и мощности безопасным и современным способом.

Основные данные для заказа

Тип	WAP WTL6/4FF	Версия	
Заказ №	1887240000	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 68,5 mm,	
GTIN (EAN)	4032248526819	Ширина: 1.5 mm, V-O, Материал Wemid, с фиксатором: Нет	
Кол.	20 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	WEW 35/2	Версия	
Заказ №	1061200000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, НВ, Материал Wemid,	
GTIN (EAN)	4008190030230	Ширина: 8 mm, 100 °C	
Кол.	50 ST		

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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 привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Тип	VH 13.5/4.9/3.3	Версия	
Заказ №	0248500000	Соединительная муфта (клемма), привинченный, Ширина: 4.9 мм,	
GTIN (EAN)	4008190022723	Высота: 4.9 мм, Глубина: 13.5 мм, Количество полюсов: 1, Медь	
Кол.	100 ST		

Принадлежности

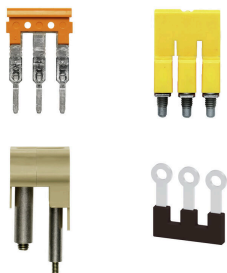


Монтаж электропроводки трансформаторов тока и напряжения
 Наши испытательно-разъединительные клеммные колодки с применением технологии пружинного и винтового соединения позволяют создавать любые важные схемы преобразователей для измерения тока, напряжения и мощности безопасным и современным способом.

Основные данные для заказа

Тип	QL 2 WTL6/4FF	Версия	
Заказ №	1897010000	Перемычка (клемма), привинченный, серебристо-серый, 41 А,	
GTIN (EAN)	4032248513987	Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 11.00, Изолированный: Нет,	
Кол.	100 ST	Ширина: 2 мм	

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	QL 3 WTL6/4FF	Версия	
Заказ №	1897020000	Перемычка (клемма), привинченный, серебристо-серый, 41 А,	
GTIN (EAN)	4032248513994	Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 11.00, Изолированный: Нет,	
Кол.	100 ST	Ширина: 2 мм	

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Принадлежности



Монтаж электропроводки трансформаторов тока и напряжения

Наши испытательно-разъединительные клеммные колодки с применением технологии пружинного и винтового соединения позволяют создавать любые важные схемы преобразователей для измерения тока, напряжения и мощности безопасным и современным способом.

Основные данные для заказа

Тип	QL 4 WTL6/4FF	Версия
Заказ №	1897030000	Перемычка (клемма), привинченный, серебристо-серый, 41 А,
GTIN (EAN)	4032248514007	Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 11.00, Изолированный: Нет,
Кол.	100 ST	Ширина: 2 mm
Тип	QL 10 WTL 6/4 FF	Версия
Заказ №	1897090000	Перемычка (клемма), привинченный, серебристо-серый, 41 А,
GTIN (EAN)	4032248514069	Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 11.00, Изолированный: Нет,
Кол.	100 ST	Ширина: 2 mm

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	Q 2 WTL6/4FF	Версия
Заказ №	1897110000	Перемычка (клемма), привинченный, серебристо-серый, 41 А,
GTIN (EAN)	4032248514083	Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 11.00, Изолированный: Нет,
Кол.	100 ST	Ширина: 2 mm
Тип	Q 4 WTL 6/4FF	Версия
Заказ №	1897130000	Перемычка (клемма), привинченный, серебристо-серый, 41 А,
GTIN (EAN)	4032248514106	Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 11.00, Изолированный: Нет,
Кол.	100 ST	Ширина: 2 mm
Тип	Q 10 WTL 6/4FF	Версия
Заказ №	1897190000	Перемычка (клемма), привинченный, серебристо-серый, 41 А,
GTIN (EAN)	4032248514168	Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 11.00, Изолированный: Нет,
Кол.	50 ST	Ширина: 2 mm

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Размыкающие вставки



В отличие от клеммных блоков со встроенным расцепляющим рычажком, наши расцепляющие вставки можно полностью отсоединить или снять с клеммного блока в зависимости от специфики применения, что позволяет гибко подстроить существующие стандартные разъединители под индивидуальные нужды.

Основные данные для заказа

Тип	QS 2/12/4	Версия	
Заказ №	0270760000	Перемычка (клемма), втычной, бежевый, 44 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 12.00, Изолированный: Да, Ширина: 12	
GTIN (EAN)	4008190011420		
Кол.	20 ST	мм	

Перемычки

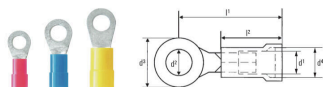


Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые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

Основные данные для заказа

Тип	KISC M3X20.5/10 EK4	Версия	
Заказ №	0303000000	Зажимная скоба, Крепежный винт, Сталь	
GTIN (EAN)	4008190163686		
Кол.	100 ST		

Кольцевые кабельные наконечники



Кабельные кольцевые наконечники с изоляцией, из ПВХ

- Стандартные исполнения
- Без пайки
- С конической горловиной для ввода

Основные данные для заказа

Тип	LIR 1,5M4 V	Версия	
Заказ №	9200090000	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 1,5 mm ² , 0,5 mm ² - 1,5 mm ²	
GTIN (EAN)	4032248409853		
Кол.	100 ST		

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	LIR 2,5M4 V	Версия
Заказ №	9200170000	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 2.5 mm ² , 1.5 mm ² - 2.5 mm ²
GTIN (EAN)	4032248409792	
Кол.	100 ST	
Тип	LIR 6M4 V	Версия
Заказ №	9200230000	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 6 mm ² , 4 mm ² - 6 mm ²
GTIN (EAN)	4032248410057	
Кол.	100 ST	

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDIS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	9008390000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056354	
Кол.	1 ST	

Crimping tools



Инструменты для обжима изолированных соединителей
Кабельные наконечники, вилочные кабельные наконечники, параллельные и последовательные соединители и разъемы

- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Возможность разблокировки в случае ошибки при работе
- С упором для точного позиционирования контактов
- Проверено согласно DIN EN 60352 Ч. 2

Основные данные для заказа

Тип	СТ1 6	Версия
Заказ №	9006120000	Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов,
GTIN (EAN)	4008190044527	0.5mm ² , 6mm ² , Овальный обжим, Двойной обжим
Кол.	1 ST	

WTL 6/4 FF

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Принадлежности



Монтаж электропроводки трансформаторов тока и напряжения

Наши испытательно-разъединительные клеммные колодки с применением технологии пружинного и винтового соединения позволяют создавать любые важные схемы преобразователей для измерения тока, напряжения и мощности безопасным и современным способом.

Основные данные для заказа

Тип	WQB 10 WTL 6/4 FF	Версия
Заказ №	2550780000	Перемычка (клемма), привинченный, оранжевый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118560640	полюсов: 10, Шаг в мм (P): 11.10, Изолированный: Да, Ширина:
Кол.	10 ST	106.9 mm

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	WQB 12 WTL 6/4 FF	Версия
Заказ №	2552080000	Перемычка (клемма), привинченный, оранжевый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118577655	полюсов: 12, Шаг в мм (P): 11.10, Изолированный: Да, Ширина:
Кол.	10 ST	129.1 mm
Тип	WQB 2 WTL 6/4 FF	Версия
Заказ №	2550640000	Перемычка (клемма), привинченный, оранжевый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118560503	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 11.10, Изолированный: Да, Ширина: 18.2
Кол.	10 ST	mm
Тип	WQB 3 WTL 6/4 FF	Версия
Заказ №	2550740000	Перемычка (клемма), привинченный, оранжевый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118560602	полюсов: 3, Шаг в мм (P): 11.10, Изолированный: Да, Ширина: 29.3
Кол.	10 ST	mm
Тип	WQB 4 WTL 6/4 FF	Версия
Заказ №	2550750000	Перемычка (клемма), привинченный, оранжевый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118560619	полюсов: 4, Шаг в мм (P): 11.10, Изолированный: Да, Ширина: 40.4
Кол.	10 ST	mm

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Принадлежности



Монтаж электропроводки трансформаторов тока и напряжения

Наши испытательно-разъединительные клеммные колодки с применением технологии пружинного и винтового соединения позволяют создавать любые важные схемы преобразователей для измерения тока, напряжения и мощности безопасным и современным способом.

Основные данные для заказа

Тип	WQB 5 WTL 6/4 FF	Версия
Заказ №	2550760000	Перемычка (клемма), привинченный, оранжевый, 41 А, Количество полюсов: 5, Шаг в мм (P): 11.10, Изолированный: Да, Ширина: 51.5
GTIN (EAN)	4050118560626	
Кол.	10 ST	mm

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	WQB 6 WTL 6/4 FF	Версия
Заказ №	2551490000	Перемычка (клемма), привинченный, оранжевый, 41 А, Количество полюсов: 6, Шаг в мм (P): 11.10, Изолированный: Да, Ширина: 62.6
GTIN (EAN)	4050118577648	
Кол.	10 ST	mm
Тип	WQB 7 WTL 6/4 FF	Версия
Заказ №	2550770000	Перемычка (клемма), привинченный, оранжевый, 41 А, Количество полюсов: 7, Шаг в мм (P): 11.10, Изолированный: Да, Ширина: 73.7
GTIN (EAN)	4050118560633	
Кол.	10 ST	mm

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

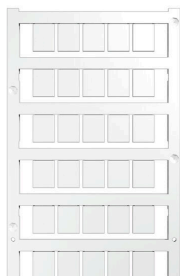
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



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.

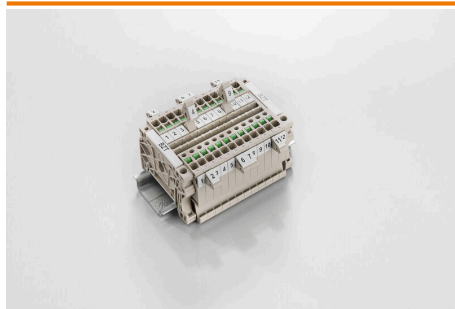
Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- 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 12/9.5-11 MC NE WS	Версия
Заказ №	2484220000	. Полиамид 66, Цветовой код: белый
GTIN (EAN)	4050118494808	
Кол.	300 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	